荣获首届中国优秀少儿期刊奖 SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2004
12
总第95期

惹不起的上帝之子
——厄尔尼诺

寻找回来的Xp世界

电脑系统也
“克隆”

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物
共青团中央“千宫百万学电脑”活动推荐刊物
中国教育学会中小学计算机教育专业委员会指定刊物

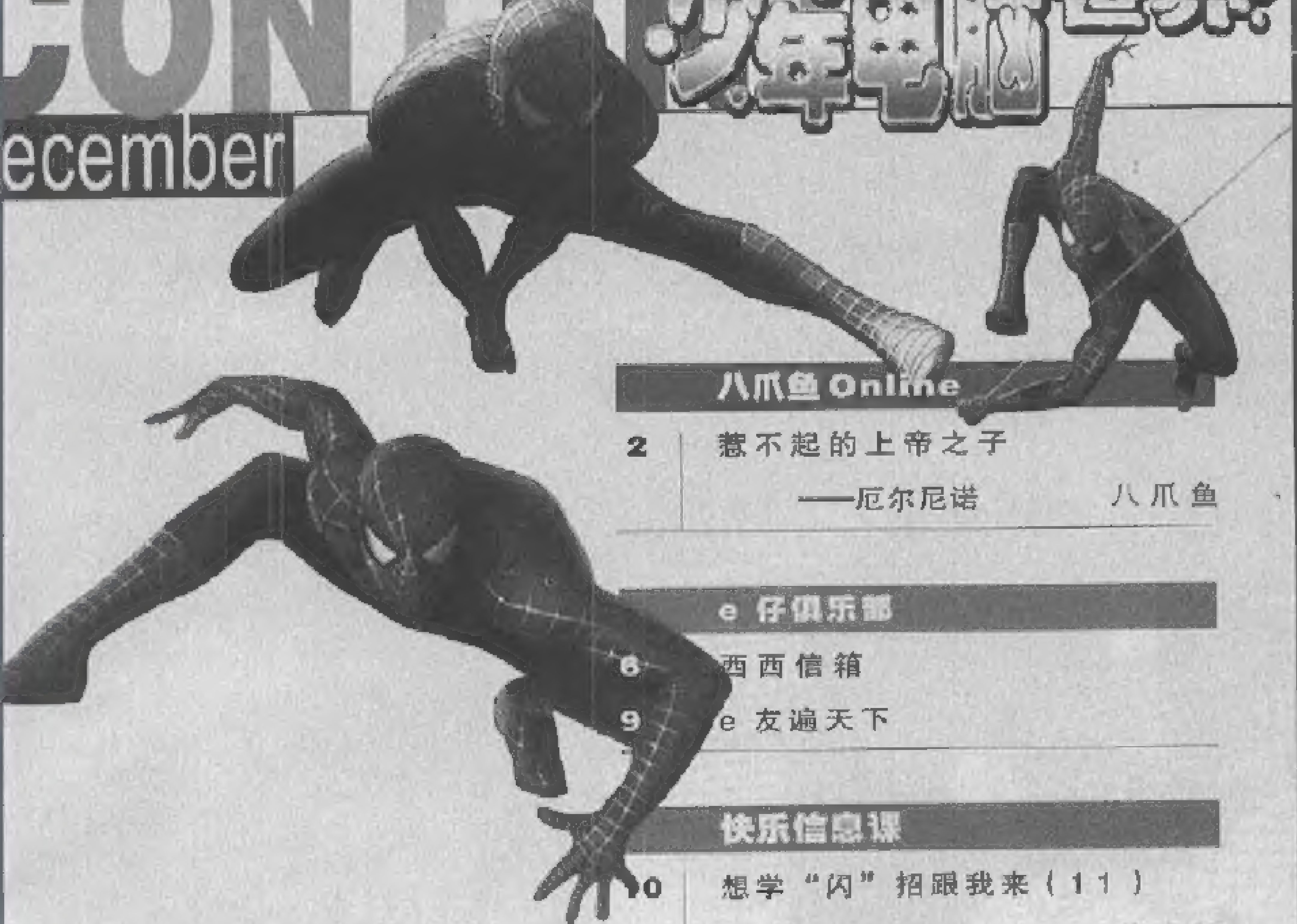
ISSN 1007-4449

全国发行量最大的学生电脑杂志
少年电脑世界
2005年 新改版 新栏目
邮局征订期，不要错过。
配套光盘内容丰富：
电脑工具箱，期期实用
FLASH动画，精彩纷呈
精彩新游戏，先试为快
主要栏目：
索伊塔快报 漫画学电脑 网人百分百 X任务
密技偷偷报 红客黑客 QA答疑室 游间道
征订电话：（0532）5833054
网址：http://www.sndn.com.cn
地址：青岛市徐州路77号
邮编：266071
打造e时代电脑少年 成就IT时代精英

CONTENTS

December

少年电脑世界



八爪鱼 Online

2 惹不起的上帝之子
——厄尔尼诺 八爪鱼

e 仔俱乐部

6 西西信箱
9 e 友遍天下

快乐信息课

10 想学“闪”招跟我来（11） 龚道敏
14 靓照屏上漂流记 小山东
16 圣诞“掉”进了我网站 范德生 邓亚玲
18 硬盘的“告诫” 付俊峰
20 数据保护，备份当家 方来宝
22 保护硬盘，整理少不了 安立国
23 电脑系统也“克隆” 文/李静 绘/漫明
41 系统还原
——给你一颗后悔药 火翼
42 巧改注册表，提升XP 友善的狗狗
43 酷软狙击
44 小鱼儿聊天室（60） 西风飘流

少儿NIT

25 少儿NIT小知识（四）

我用电脑小发现

26 RealOne Player 小技巧等11篇 王璐等

魔法软地带

33 操作系统·大史记
34 寻找回来的XP世界 谢枭
36 电脑也请“维和”部队
——反“黑”精英 火翼
39 关机，你会吗？ 冰蜡

小博士

游戏俱客岛

49 前哨站
51 藏经阁
52 酋长SOS
53 倚天刺苍穹《倚天Ⅱ》刺客新手攻略
54 黑暗涌流的美来——《魔兽》骷髅海战术新解 孙曦
57 《地面控制2》新手入门手册 锅片儿
60 《蜘蛛侠2》关卡流程指导 神龙

sina 新浪亲子中心

主　办/青岛出版社
教育部考试中心教育测量学术交流中心
编辑出版/少年电脑世界杂志社

顾问/（按姓氏笔划排列）
刘军谊 刘瑞挺 吴文虎 苗逢春
赵秀宏 王荣良 谭浩强
编委会主任/徐建宏
副主任/潘阳
编委/（按姓氏笔划排列）
任俊杰 李茗茗 徐建宏
韩庆久 潘阳
执行主编/李茗茗
副主编/韩庆久
主编助理/任俊杰
编辑部/苑铁东（主任）徐媛 李涛
责任编辑/李涛
美术编辑/王珺 张红
发行广告部/黄东明（主任）宋磬

国内统一刊号/CN37-12/5/TP
国际标准刊号/ISSN1007-4449
普通版邮发代号/24-124
光盘版邮发代号/24-196
国外发行代号/6219M
每月出版日期/1日

广告经营许可证/青工商广许可号0025
制版·印刷/青岛人民印刷有限公司
发行/青岛市邮政局
订阅/全国各地邮政局
定价/ 5.00元
杂志+光盘定价/10.00元
（如有印刷、装订错误请与本刊发行广告部联系调换）

地址/青岛市徐州路77号
邮编/266071
电话/编辑部：（0532）5840970
发行广告部：（0532）5833054
（0532）5814611-8738
传真/（0532）5833054
E-mail:sndn@sndn.com.cn
地址/北京市海淀区知春里豪景佳苑2号楼208
邮编/100081
电话/（010)62102589
网址/http://www.sndn.com.cn

杂志社声明

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]

灾难科幻电影《后天》海报

惹不起的上帝之子——厄尔尼诺

● 八爪鱼

早晨听听新闻是八爪鱼每天的必修课，虽说每天都会守着网络，可有时候忙起来真的没有时间浏览新闻网站，所以听早间新闻就成了八爪鱼获取信息的重要途径。

“各位观众大家好，今天是2004年11月7日，农历九月二十五，立冬……”

啊，都立冬了？八爪鱼打开窗户，扑面而来的还是温湿的二级风，八爪鱼把手伸出窗外，没错，室外的气温还是在10℃以上，估计到中午至少要升到15℃——唉，这种天气怎么可能让人相信已经要进入冬天了呢？

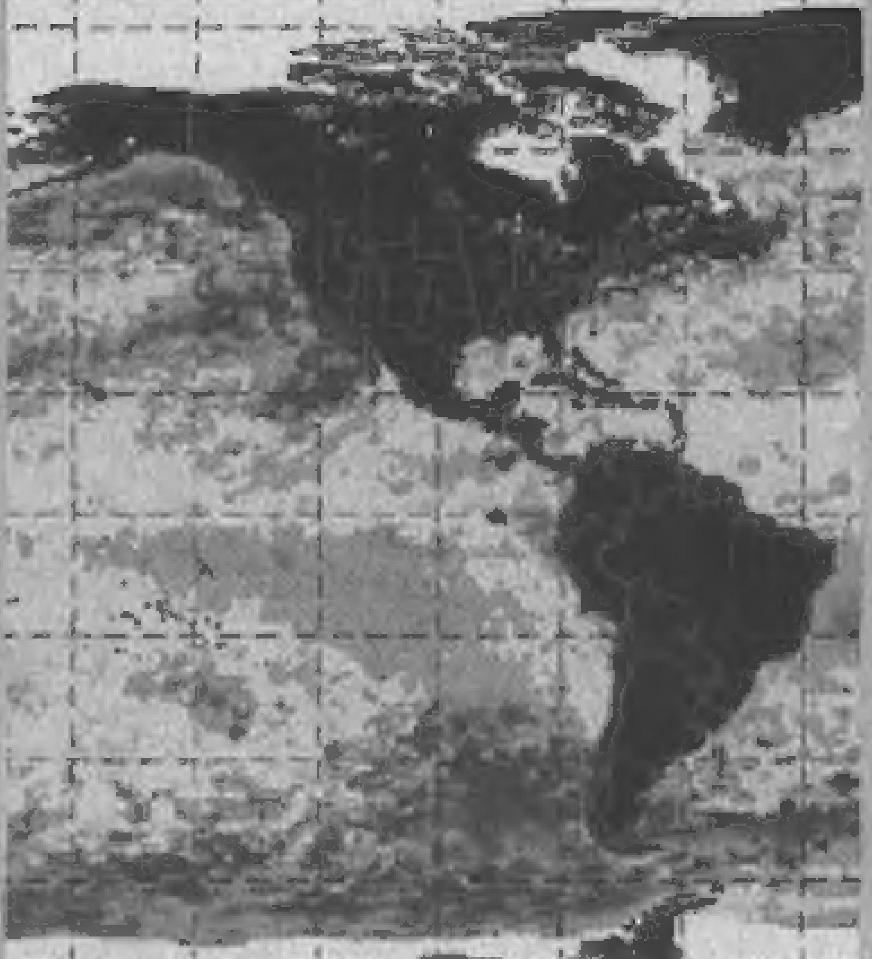
“……我国气象局国家气候中心日前宣布：今冬我国将遭遇厄尔尼诺，暖冬出现的可能性更大……”

什么？又是暖冬？八爪鱼印象当中不久以前也经历过一次暖冬来着，怎么现在又要出现暖冬？怪不得现在的气温这么不正常，原来又是厄尔尼诺惹的祸。

厄尔尼诺现象到底是怎么发生的？为什么会引起暖冬的反常天气？除了暖冬，还会对我们产生什么影响……八爪鱼还是请出偶的超级电脑，全方位来了解一下这个厄尔尼诺吧。

早在19世纪，秘鲁的航海家就发现，每隔数年，海岸附近的海水温度会升高，本来向北的洋流变为向南。这种现象一般发生在圣诞节前后，而且总是带来恶劣天气，当地的人们便以为这是上帝在派自己的儿子来惩罚世人，便将这个现象命名为“El Nino”，意为“圣婴”。

科学渐渐进步，人们发现厄尔尼诺现象并不仅仅是发生在秘鲁海岸的个别现象，在赤道附近的中、东太平洋，隔几年海水的平均温度就会升高0.5度以上，这种现象一般持续6个月到1年半的时间。



图中红色和黄色区域表示气温或水温高于正常水平

由于海水表面温度平均每升高1度，就会使海水上空的大气温度升高6度，造成大气环流异常，严重地影响世界各地的气候，所以每当厄尔尼诺现象发生时，世界上很多地方都会发生诸如冷夏、暖冬、干旱、暴雨等异常气候。

怎么也想不到这个给人们带来灾难的气候现象竟然叫做“圣婴”，真晕！在外国人的眼里，上帝总是保佑着人们不受伤害，而他的孩子却总是“下凡”来捣乱。虽然很早就有了关于这个“圣婴”的“事迹”的记载，可直到上个世纪80年代，人们才重视并且开始对它进行系统的研究。原因是1982~1983年，东太平洋赤道海域的海表面温度持续高于正常温度，引起了全球范围的气候异常。全球有的地区发生了几十年甚至几百年不遇的严重旱灾，而有的地区却遭受了多年未遇的暴雨和洪水。台风、冰雹、雪灾、冻害、龙卷风等灾害也在全球各地频频发生，造成的直接经济损失达200亿美元。

不仅危害加重，厄尔尼诺出现的频率也越来越快——以前是7~8年才出现一次，而上个世纪90年代以后，几乎每隔2~3年，淘气的“圣婴”就会下凡一次。那，究竟是什么吸引了这个惹不起的“圣婴”呢？

2. “圣婴”为何而来?

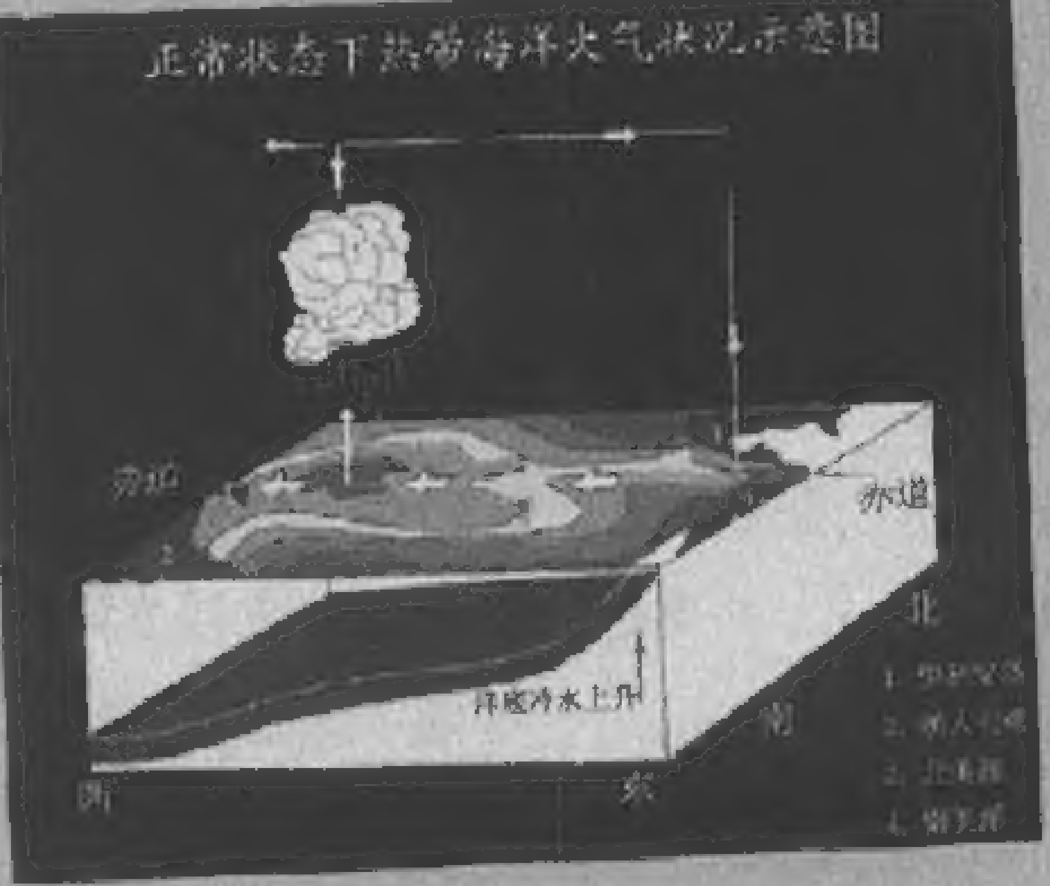
吃尽了苦头，人们开始思考，“圣婴”为何而来——到底是什么引起了厄尔尼诺现象?

观点不一

可惜，关于厄尔尼诺产生的原因到现在也没有一个很统一的说法。科学家们众说纷纭：有人认为，可能是由于太平洋底火山爆发或地壳断裂，喷涌出来的熔岩加热了附近的洋流，进而导致信风转弱和逆转；另有人推断，也许是因为地球自转的年际速度不均造成的，每当地球自转的年际速度由加速变为减速之后，便会发生厄尔尼诺现象；还有科学家表示，太阳黑子的“顽皮的行为”很可能是导致温室效应和“厄尔尼诺”等全球性气候反常现象的原因。

虽然说法不同，但是大家都认为，厄尔尼诺是因自然之力而发生的，与人类的活动没有什么关系。随着研究的深入，另一种观点逐渐开始为人们所接受。

沃克环流的作用



沃克环流是太平洋上空的一股强大的大气环流。它从太平洋西海岸升空，向东南方向移动，一直到太平洋东海岸。由于南美洲安第斯山的阻挡开始下降，降到海平面以后便沿着海面往回走，形成东太平洋的西北信风。这个时候它的巨大能量便会一路吹着太平洋水，形成由东往西的洋流。于是，东太平洋底层的冷水便会翻涌到海面上来，造成两个现象：西太平洋的水温要远高于东太平洋的水温；西太平洋的洋面也要高于东太平洋的（见上图）。

正常年份，西太平洋的冷水上翻，会将海底的营养物质带上

海面，附近的鱼类便都聚集过来觅食，对秘鲁等国的渔业生产有利。而一旦厄尔尼诺发生，冷海水不再上翻，就会对当地的渔业生产构成严重威胁，并破坏当地的生态环境。

问题在于，到底是什么原因使得东太平洋表面的西北信风消失，导致西太平洋的海水倒流回太平洋南美沿岸呢？

经过多方考察论证，科学家发现，沃克环流的正常流通途径被打破，是厄尔尼诺现象发生的主要原因。正常状态下，沃克环流的高度为6千米~7千米，这样当它由西向东运行到太平洋南美洲沿岸时，才会遭受安第斯山的阻挡而下降并且回转；而由于人们的生产生活对全球气候造成的影响越来越明显，温室效应使得地球也越来越热，在大气温度升高到一定程度的时候，沃克环流就会上升，从而越过安第斯山脉。如此一来，不仅使能给秘鲁带来渔业丰收的西北信风消失殆尽，还会将整个南美洲大陆置于狂风大作、暴雨连天的境地，并且进一步带来全球的气候异常，引发厄尔尼诺现象。

罪魁祸首

根据这种说法，全球变暖是引发厄尔尼诺现象的罪魁祸首，然而我们再进一步追究下去，究竟是什么使得二氧化碳急剧增多、臭氧层被破坏，从而让地球越来越热呢？

近三十年来，大气中二氧化碳的浓度以加速度的形式增加着，所以气温也以加速度的形式上升。在过去的30年，平均气温上升了0.4℃。而在未来，使气温上升0.4℃很可能只需要20年甚至10年。所以，只要人类不把二氧化碳排放量降下来，气温的上升就不可逆转。在人类没有取得比石油、

3. 家有“圣婴”鸡犬不宁

厄尔尼诺现象对热带地区气候异常的影响

气象学家研究发现，近百年来，南亚、东南非洲、南印度尼西亚和印度等地区，厄尔尼诺发生后，绝大多数为雨量减少年乃至干旱年。当厄尔尼诺发生时，季风区强对流东移，降水减少，这是导致非洲等干旱的重要原因。如1997~1998年发生厄尔尼诺现象后，一些地区出现罕见的高湿少雨、旱魔横行和森林大火，而另一些地区又遭受了暴风雨的袭击和洪水泛滥。

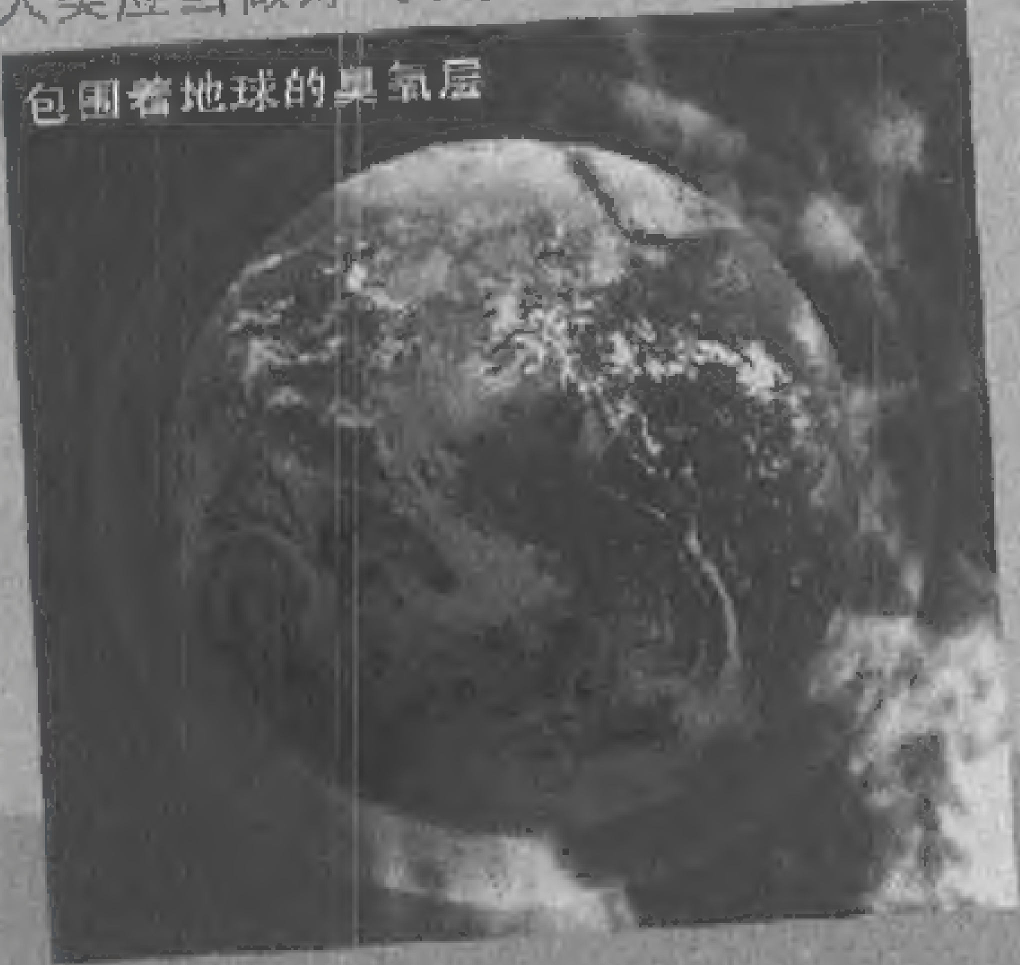
厄尔尼诺现象对中纬度地区气候异常的影响

厄尔尼诺改变了中纬度大气环流状态，造成中纬度气候异常。如一些地区冬春季出现罕见的低温和暴雪，港口、河道被坚冰封闭；一些地区夏季出现罕见暴雨、洪水泛滥，而另一些地区则持续高温干旱，大量海豹等动物死亡。

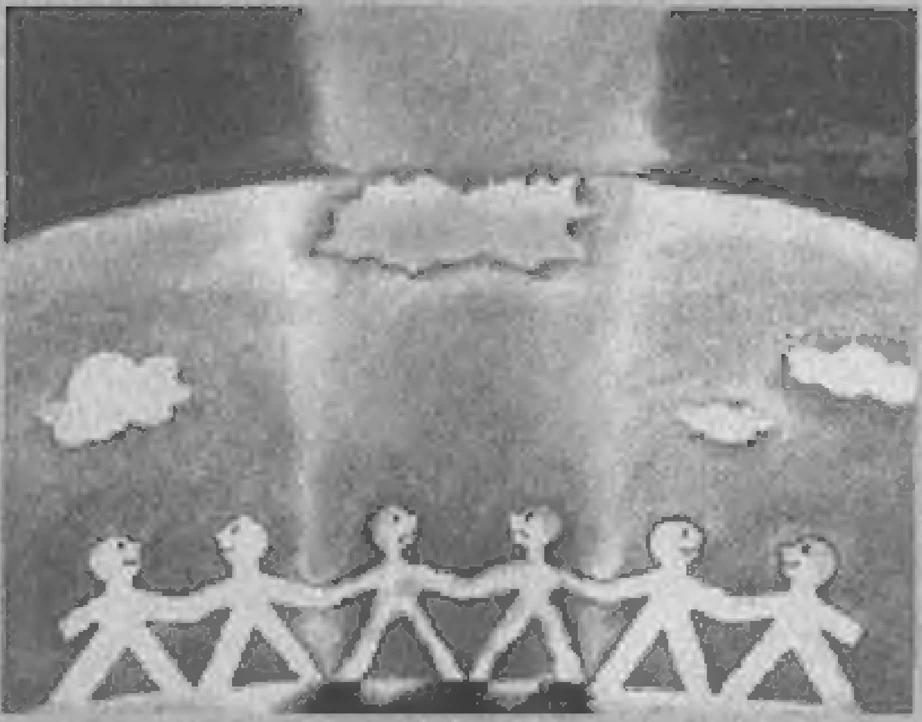
厄尔尼诺事件对我国气候异常的影响

根据我国众多专家学者的研究，厄尔尼诺现象对我国造成的气候异常主要有以下几个方面：首先是台风减少，厄尔尼诺现象发生后，台风的发生个数及在我国沿海登陆个数均较常年减少；其次是在厄尔尼诺现象发生的当年，位于我国中部或长江以南地区，夏季往往容易出现干旱、高温；第三是在厄尔尼诺现象发生后的

天然气、煤炭等更廉价和更容易使用的能源之前，二氧化碳的排放量不会下降，这是人们追求最大利润的需要，也是生存和发展的需要。那些有关环境的宣言、号召和呼吁等在现实生活中显得太有气无力了！现在看来，在未来40年内，不排放二氧化碳的新能源取代现在的碳氢能源的可能性甚微，人类应当做好气候变得更坏的准备。


包围着地球的臭氧层

4.关注自然 爱护环境



现在，我们已经认清了这位"上帝之子"的真面目，而且我们也发现，除了采取防范措施、被动地忍受它的"淘气"之外，我们根本无法阻止它的发生。

科学家的研究也让我们清楚，吸引这位上帝之子的不是别人，正是人类自己——对自然的过度索取，对我们生存环境的肆意破坏，让我们一次又一次尝到了苦果。就像"EL Nino"的本意一样，也许真的是上帝派来人间惩罚人类的使者。

如果我们继续这样下去，也许在不久的将来，不仅"上帝"的孩子，也许"上帝"的妻子、"上帝"的外甥……都会下凡到人间，给人类带来越来越多、越来越大的灾难。我们回想起前段时间上演的灾难电影《后天》，不禁深深感慨：再不采取行动，当后天到来的时候，地球不知会变成什么样了……■

次年，我国南方，特别是长江流域，容易出现洪涝，近百年来发生在我国的严重洪水，如1931年、1954年和1998年的，都发生在厄尔尼诺年的次年。

还有，在厄尔尼诺现象发生后的冬季，我国北方地区容易出现暖冬。这对于一直生长在北方、总是难以忍受严冬的八爪鱼来说，原本应该是一个好消息才是，然而偶的超级电脑却告诉偶：暖冬有利也有弊，而且弊处远大于它带来的好处。

气象专家介绍，"暖冬"不利于空气质量的提高，由于降水和刮风天气的减少，城市空气得不到自然净化和流通，质量会明显下降。另外，由于气温偏高，无法杀死空气中的有害细菌，人们患呼吸道等疾病的几率大大增加。

除了对环境的影响，"暖冬"对于农业生产的影响也非常明显。

"暖冬"时降水量减少，气温偏高，这样土壤中的水分蒸发就比较严重，这对越冬作物的生长和春耕、春播都不利，将直接影响农作物的出苗率和正常生长；"暖冬"使虫卵能够更容易地越冬生存，并在春天大量繁殖，容易出现大面积虫灾；在"暖冬"过后的春天即每年的3月末4月初，正是农作物出苗期，"暖冬"会使农作物旺长，可抗寒能力降低，一旦出现"倒春寒"现象，将会产生很大危害，严重的还会影响全年的农业收成，造成粮食大幅度减产。

看看，暖冬严重的话，我们有可能连饭都吃不上了，你说八爪鱼还敢喜欢这个暖冬吗？

编辑：西西
E-mail:xuyuan@cnqd.net

漫天飞舞的雪精灵、满载爱心的红飘带，还有那热闹非凡的圣诞节……全都踩着岁末的脚步，急匆匆走进了今年最后一期《西西信箱》。到底有哪些消息能顺利搭上这趟信箱末班车呢？

●明年杂志的改版讨论已进入最后阶段——敲定各栏目（啥，明年有哪些栏目还不知道？快到第10期封底去找答案吧）。西西提想法，侠客有建议，丢丢、八爪鱼各抒己见……咦，老编怎么不见了？嘿嘿，她当家，有民主还得有集中不是……

●八爪鱼领养的一群美丽的金鱼为杂志社添了一“宝”——生了一群鱼宝宝（西西：年末有一个美好的“尾巴”，幸运的开始是不是也就不远了呢）！说起来，从这群大鱼口中抢救它们也真难为了小编们一把，西西是第一个发现它们的，在她的一声惊叫中，有的小编把头急探过来观看，有的拿着纸杯和杯盖直冲过来，七手八脚……总算幸运地救出了3条！！！看着这3条活泼、透明的鱼宝宝，众小编为争夺它们的冠名权展开了拉锯战，只有八爪鱼站在一旁呓语：鱼儿明天的“口粮”成问题……

●听说侠客和丢丢……嘿嘿，还是让我的“小快嘴”讲给大家听吧！

错在哪儿

侠客近来很是郁闷，因为游戏一玩到紧要关头，“啪”（别误会，不是断电），死机了！每每侠客眉头紧锁着找寻“病”因时，一向被侠客称为“游盲”而不屑与之交谈的西西和一直以来在侠客面前总以“小弟”自称的丢丢在MSN上互换着。纸终究包不住火，终于有一天——

侠客（大叫一声）：西西、丢丢，你们哪里跑，借用洒家的地盘（硬盘空间）也就罢了，为什么总在我玩游戏时一起往我电脑拷贝文件，而且还这么大？！

西西和丢丢眨眨眼，一副毫不知情的样子。

侠客（一脸诚恳地）：为了工作，二位大侠，我到底做错了什么？难道硬盘大也是我的错！

丢丢（双手合十摆在胸前、半闭着眼）：No、No、No！硬盘大不是你的错，不赶紧把它塞满可就是你的不对了！（大话西游）

意外

为了加大杂志的发行力度，发行部招了几名小“干将”，听说有位小女生馨馨说话总是柔柔的、甜甜的。自告奋勇去发行部打探的丢丢一回到办公室……

丢丢（神秘+兴奋）：没错，我听过她讲话了，含糖量真的是很高！

侠客：如果能和她经常交谈，也省得我们整天听那呱呱呱的笑声了，嘿嘿……

西西：@#S%^

几天后……

馨馨（一脸崇拜地找到侠客）：大编，我真的想不

e仔俱乐部

前几天，我收到了第11期的光盘版《少电》，但我把光盘放到电脑准备观看时，电脑提示：H:\不是有效的WIN32程序。请问，是不是你们的盘有问题呀？

（lihaotianshuai@sina.com）

西西： 恰恰相反哟，最有可能的是你电脑的系统出问题喽！嘻嘻……今后大家凡遇到光盘在电脑中打不开的情况，先仔细看看盘面有没有很明显的划伤或细小的裂纹，如果没有，再拿到别人的电脑上运行试试，基本上就可以判断出问题是不是出在光盘上了。

我是《少年电脑世界》的忠实小读者。在小学时，都是学校负责帮我们订阅，但上了中学就要自己订阅了！我想问：①2004年我只订了上半年的，下半年没订，想问问如何订阅下半年的？②我如何到邮局订阅非光盘版的《少年电脑世界》？

还有件事想请西西姐帮个忙。我知道有一个网站可以下很多好东西，但是要交些钱，我老妈不同意！怎么才能让她同意呢？这可是我最喜欢的、有许多好东东的网站呀！

北京海淀区交大东路32号院　飞天小螳螂（tsyk@tom.com）

西西： ①如果要订阅2004年下半年的刊物，我认为只有通过把钱汇到我们杂志社邮购这一种方式了！

汇款地址：山东省青岛市徐州路77号少年电脑世界杂志社

邮编：266071（请在附言栏注明哪种版本和期数）

咨询电话：0532--5833054

②到了邮局，你只要告诉负责征订的工作人员我们普通版（即非光盘版）的邮发代号：24-124即可（**光盘版的邮发代号：24-196**）。现在邮局已开始征订2005年的杂志了，想订就得赶快啊！

说到那个忙嘛，据我所知，目前网上资源的收费情况有两种：一种是有版权的资源，需要付费才能获取；还有一种是站长搜罗了许多免费资源或盗版资源，要求别人付费。后者坚决不能参与，因为上当受骗几乎是肯定的，也助长了这些人的投机气焰。

到网站付费购买正版资源，就像我们逛商店买东西一样，好东西不一定就应该是我们该买的东西，不能说喜欢就要求家长给买。一个家庭的开支要量入为出，每个人都应该为家庭的整体考虑，所以，你在希望家长答应你的时候，一定先想想，你真的必须买吗？不买不行吗？如果确实没有十分的必要，还是打消这个念头吧。如果确实非常想买，而家长又不同意，我想到一个办法：和家长谈好，通过自己的劳动换取报酬来支付，就像国外许多儿童靠送报纸、送牛奶、卖报、修剪草坪等来获得收入，日积月累，来达成自己的心愿一样。这样做既为家庭尽了力，又赢得了家长的理解和支持，还锻炼了自己，不失为一个好方法。

（**丢丢：** 什么东西这么麻烦？告诉丢丢，帮你找个免费下载的站点就是了！）

出，你如何能边装系统边听音乐的？！简直太神了！

侠客： 嘿嘿……其实没什么啦，我把我的MP3插到了音箱上。

馨馨： 可西西怎么能边装系统边和我QQ聊天呢？

侠客： @#$%这……

据说侠客他们讨论了许久也没想出结果，没法子，侠客只好和馨馨一起来请教西西。

西西： 噢，因为我在给另一台电脑装系统呀……

受骗、怪异之新说

From:山东青岛平度同和中学 代连鹏（dailianpeng@163.com）

尊敬的、令人“崇拜”的各位小编，偶是一名《少电》的忠实读者，也是一名《传奇》狂，自己曾建过私服，所以对《传奇》颇有些见解。

在2004.10期上，浙江宁波的徐磊同学说他的钢手镯消失一事，我有自己的看法。那么“结实”的钢手镯，其实是“变异”出来的，最有可能是GM（游戏管理员）“刷”出来的，也有一种可能性是玩家无意刷出来的。为了游戏的公平，GM要对“流落民间”的变异装备负责，要删除的！徐磊同学得到了这个宝贝后，不顾一切地拿出去SHOW，很有可能被人给“瞄”上了，马上通知了GM，结果……

我要对徐磊同学说的是，“天上就是会掉馅饼，一旦砸中头也不是好受的。”徐磊同学算是幸运，如果GM不明辨是非，搞不好连号也会被删除。到那时，可只有哭的份了。

From: a2187988（alsq@sina.com）

在2004.11期上，我看到于小栋的《“奇异”弹弓》一文，我想告诉他，其实那种弹弓真能吸血，比如，你打怪会被怪费血，用那弹弓可以不费血。你几千块买了那种弹弓，真是好运气，光一个吸血+2%的石头现价就已2万了。

游戏里，陷阱重重，危机重重，只有识破它们，方能在其中自由自在！

无锡市梅梁高中　张梓鑫

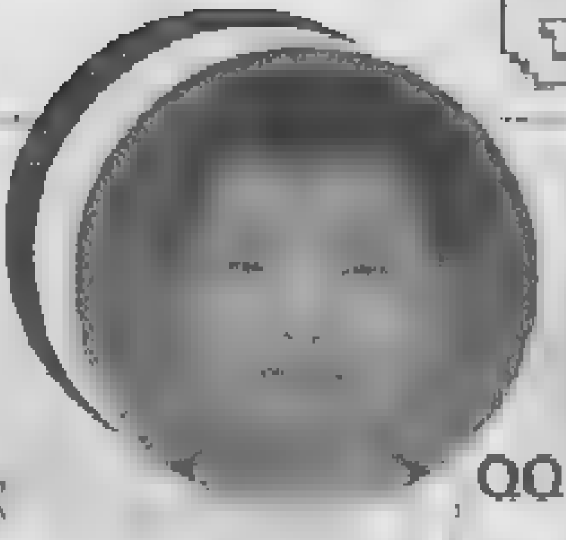
小弟我正在玩《梦幻西游》，由于人物（龙宫的，43级）升级太慢，就决定去挖宝。一日，我怀揣50万上了大街，在一酒店门口，见有人摆着“宝图1万5”的招牌，“便宜呀！”我心想着，便毫不犹豫地狂买起来，可才买了十几张，游戏就提示没钱了！怎么可能呢？！再仔细一看，“哎呀，那人卖的宝图中，绝大多数是1张1.5万，但里面也夹杂着几张卖15万的……”

西西：不知大家感觉如何，反正我感觉有点欲哭无泪呀！有什么办法呢，我这儿只有给大家提醒的份，没有帮大家的力啊！

福建省三明市　林誉城（枫之物语）

我是一名《征服》的骨灰级玩家。一日，我在酒区打点、升级，突然，一名火道士叫住我，说有龙珠要卖，100万！我同意交易，便从酒区出来了。这时，我看见火道士旁有一勇士，见到我后，快步走近我，又转身走了。我也没多想，便点开交易系统，买了那颗龙珠。正在我兴冲冲地要回双龙，准备把装备升成极品时，几个新手冲上来，都是20、30级左右。我不禁怒火中烧，迎上去，几下“迎风一刀”就解决了那伙新手（我当时忘了，PK值29可是红名啊）。这时，又有3名100级的勇士（我只有80级）冲过来……刚刚得到的龙珠“爆”在了地上！这时，只见那位卖给我龙珠的火道士大摇大摆地……■

e仔俱乐部



姓名：张光铨
年龄：12岁
网龄：1年半
网名：无忧无虑
爱好：上网、看书、听音乐
QQ：349583272
E-mail：349583272@qq.com

键盘"啪啪"无忧虑，乱弹"滴滴"的音乐。快同我一起到网上漫游、交流吧。

姓名：于静怡
昵称：可乐….V
网号：悠静
QQ：77823428
网龄：5年
E-mail：wuwangjingyi-121@163.com
爱好：写作、体育和上网

走过路过不要错过，一只小网虫在等你哟！

姓名：宁宴"联播"
网名：八神痣儿、
天真の爱耍
英文名：babby[芭比]
年龄：11岁
网龄：3岁半
爱好：看书、国画……
（多着呢！）
偶像：S.H.E.

伊妹儿：ycxinwen1405@163.com　网易泡泡：ycxinwen1405
偶滴小站：http://babylianshi.anyp.cn [蓝色の回忆]
http://qingying.hotbbs.cn[轻盈社区]

在泡泡堂里，我会沸腾，会与我一比高下的网友们喝彩。

姓名：贾骏
性别：男
年龄：14岁
网名：云逍居士
QQ：271238723
E-mail：jiajunjyc@sina.com
爱好：电脑、看书、写作
网站：http://jjdwz.7i24.com
（欢迎大家常光临、多指教！）

跨越时空长河，网海E语共此时！

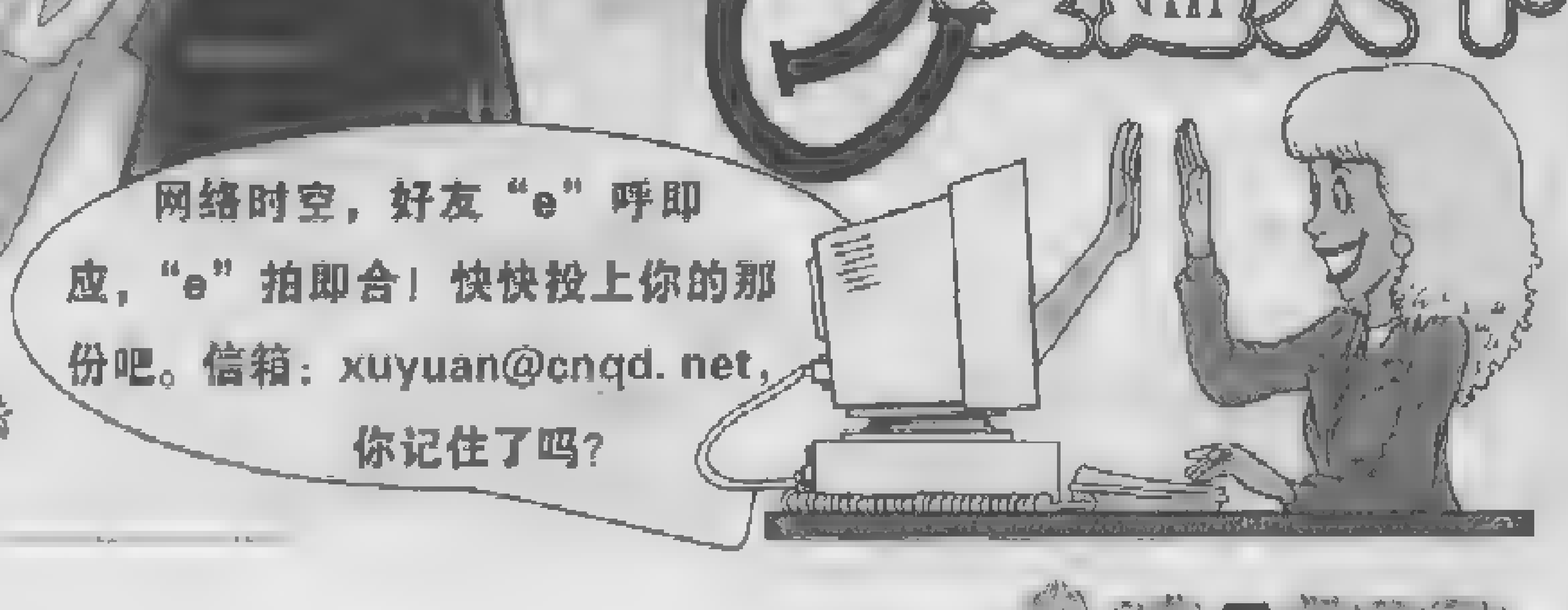
网名：绮凝馨雨
QQ：236060651
E-mail：qiningxinyu@yahoo.com.cn
爱好：写作、制作网站和论坛
偶滴小窝：http://xinyu03.aryp.cn[寂雨]
偶滴论坛：http://silentrain.yu ih.re.com/hb/Boards.asp（付费的～偶滴钱）

我是寂寞的电脑精灵，告诉你一个小秘密我会坚守住这块领地

姓名：James
网号：剑心
QQ：228116725
E-mail：qhj1209@sina.com
爱好：玩游戏、听音乐……
偶像：JAY、JOLIN、林俊民

网络世界很精彩，网络人生更精彩！

e友遍天下



编辑:西西
E-mail:xuyuan@cnqd.net

想学"闪"招跟我来

● 龚道敏

时间的脚步，总是来也匆匆，去也匆匆。转眼间，"闪"招已陪我们走过了2004的春夏秋冬，从简单的图形绘制到精美的动画制作，从"高山流水"、"蝴蝶飞舞"到"美丽的烟花"，相信你早已成长为一名真正的闪客了！在今年的最后一期里，我们要将"闪"招中最难掌握的一"招"传授给你。除了接招，闪客们，你们还有其他的选择吗？呵呵……

知识点：了解一些有关AS编程的知识

红墙绿瓦，高高的雪松都被笼罩在皑皑白雪中；袅袅的炊烟从小木屋的烟囱中徐徐升起；快乐的小朋友们伴着美妙、动听的乐曲在雪地里嬉戏；天空中轻轻飘落着朵朵雪花……这是一张多么漂亮的圣诞祝福卡呀！如图1。

图1

一、制作先准备

步骤1 上网下载主题背景和音乐。运用搜索引擎，比如"google"、"百度"等，以"圣诞节"为关键词进行搜索，即可获取相关的图片和音乐。

步骤2 进入Flash，新建一个文档，在[属性]面板上单击[大小]按钮，打开[文档属性]，将尺寸设为"400px × 300px"，[背景颜色]设为白色，[帧频]设为"12fps"，设置完成后单击[确定]。

步骤3 将下载的主题背景和音乐分别导入到当前文件"库"中，主题背景名为"房屋背景"，主题音乐名为"lingerxiangdingdang"。

二、炊烟袅袅升

该效果要用到"动作"动画及"Alpha"效果，操作步骤如下：

步骤1 新建一个图形元件，命名为"炊烟"后单击[确定]。

步骤2 运用绘图工具在元件创作区中绘制一缕青烟，如图2。

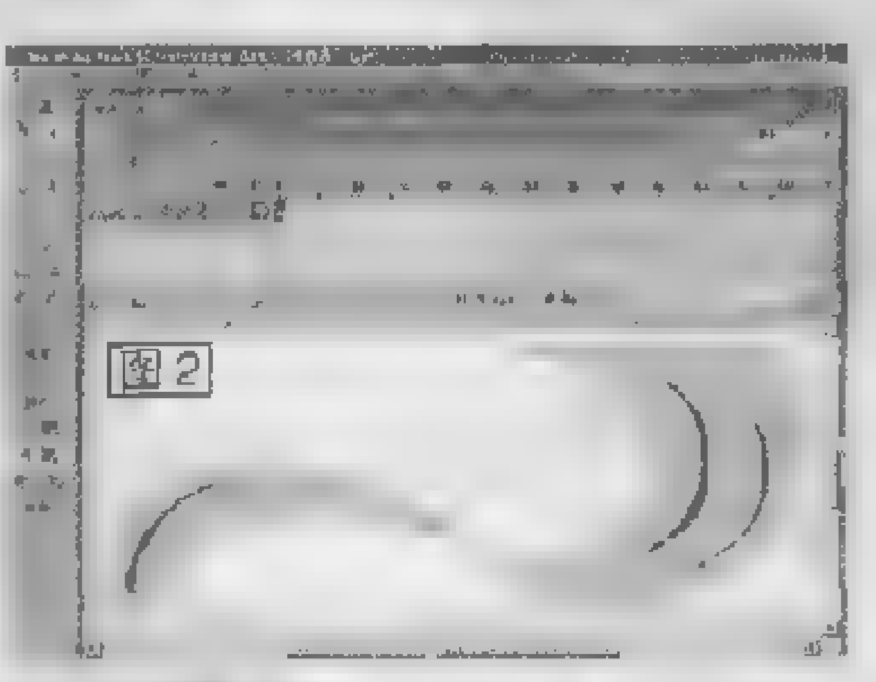


图2

步骤3 新建一个影片剪辑元件，命名为"炊烟袅袅"后单击[确定]。

步骤4 在时间轴上创建3个图层，分别命名为"房屋"、"炊烟-1"、"炊烟-2"。

(11)

步骤5 将"房屋背景"图片从[库]中拖到[房屋]图层的第1帧，将"炊烟"图形元件拖到[炊烟-1]图层，并将"炊烟"与房屋的烟囱冒烟口的位置对好。

步骤6 分别在[房屋]、[炊烟-1]图层时间轴的第35帧中插入关键帧，然后选取[炊烟-1]图层时间轴第1帧，将"炊烟"元件在烟囱冒烟处缩小到看不见为止。

步骤7 选中[炊烟-1]图层的第35帧，再单击元件操作区中的"炊烟"，将[属性]面板中的[颜色]设置为[Alpha]，并将其后的值设置为"5%"以下，如图3。

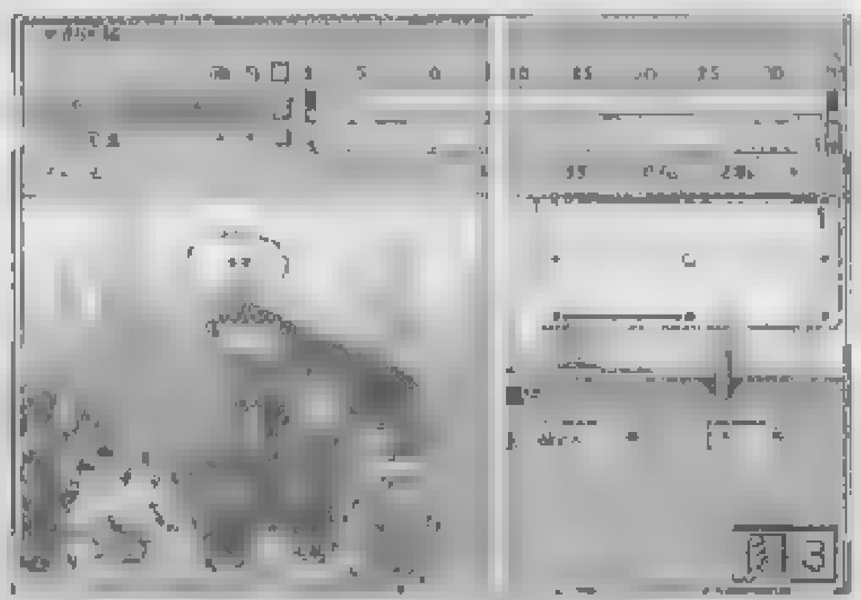


图3

步骤8 选中[炊烟-1]图层时间轴上的任意一帧，在[属性]面板中的[补间]选项中选取[动作]选项。

步骤9 在[炊烟-2]时间轴第20帧插入空白关键帧，然后将[库]中的"炊烟"图形元件拖到空白关键帧中，并将"炊烟"与房屋的烟囱冒烟口的位置对好，同样在第35帧插入关键帧。

步骤10 将[炊烟-2]时间轴第20帧的"炊烟"元件在烟囱冒烟处缩小到最小，选中[炊烟-2]图层时间轴的第35帧，再将[属性]面板上的[颜色]设置为[Alpha]，并将其后的值设置为"5%"以下。

步骤11 选中[炊烟-2]图层时间轴上的任意一帧，在[属性]面板中的[补间]选项中选取[动作]选项，如图4。

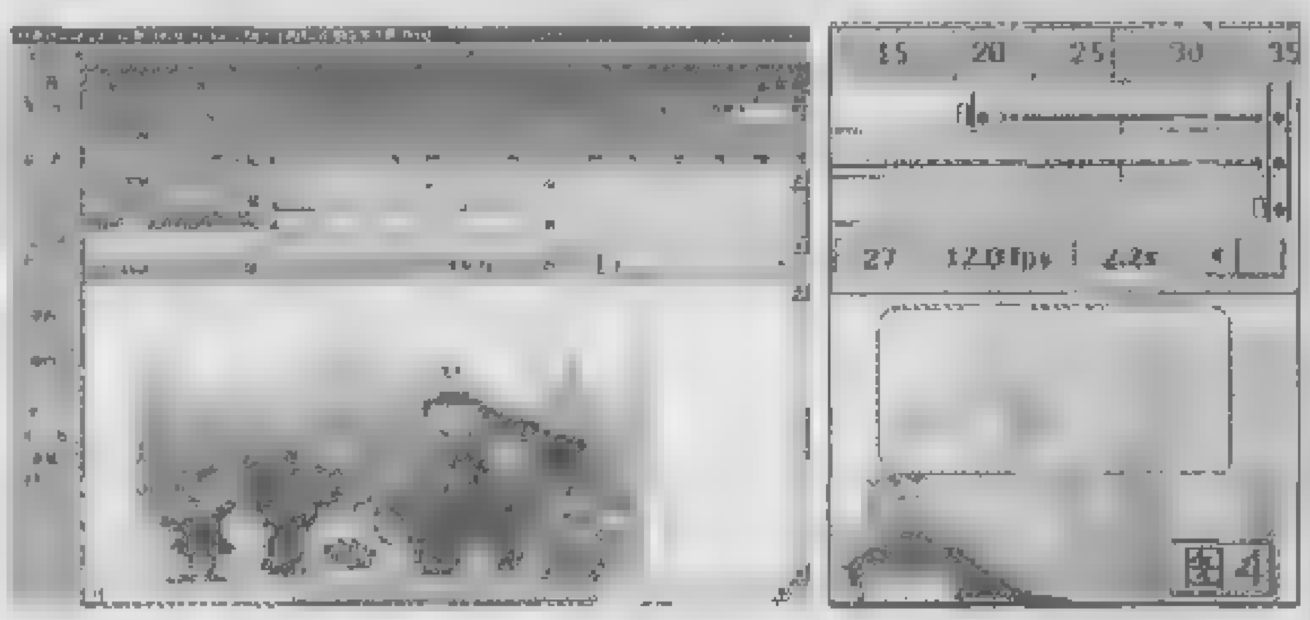


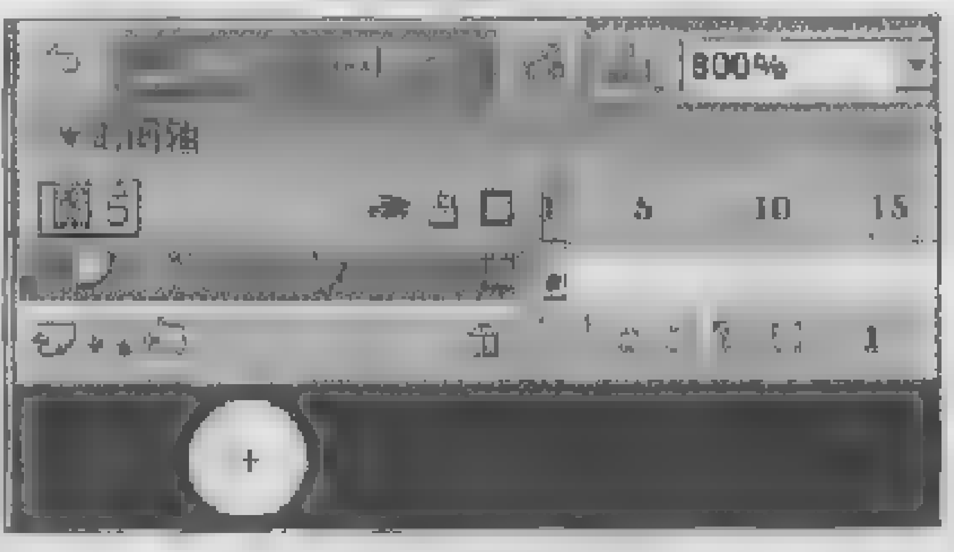
图4

三、雪花轻轻飘

这是一个亮点，也是一个难点哟！要做好也得一步一步来。

步骤1 新建一个名为"雪花"的图形元件，并把场景比例设置成800%。

步骤2 在[属性]面板中将[背景]设置为黑色，再单击[椭圆工具]，按住Shift键，绘制一个直径为5px（宽和高都为5.0）的白色实心圆，如图5。



步骤3 新建一个名为"落雪影片"的影片剪辑元件，再把[图层1]重新命名为"雪花"层后将[库]面板中的"雪花"元件拖到该元件操作区。

步骤4 在[雪花]层的第40帧插入关键帧，接着，右键单击第1帧选择[创建补间动画]，然后选中第20帧再插入一个关键帧。

步骤5 右键单击[雪花]层，并在弹出的菜单中选中[添加引导层]，为[雪花]层建立一个引导层。

步骤6 在引导层里画一条曲线，然后让第1帧和第40帧的"雪花"元件吸附在曲线的左端，第20帧的雪花吸附在曲线的右端，如图6（"引导线"的具体画法在《少电》第六期已经详细介绍）。

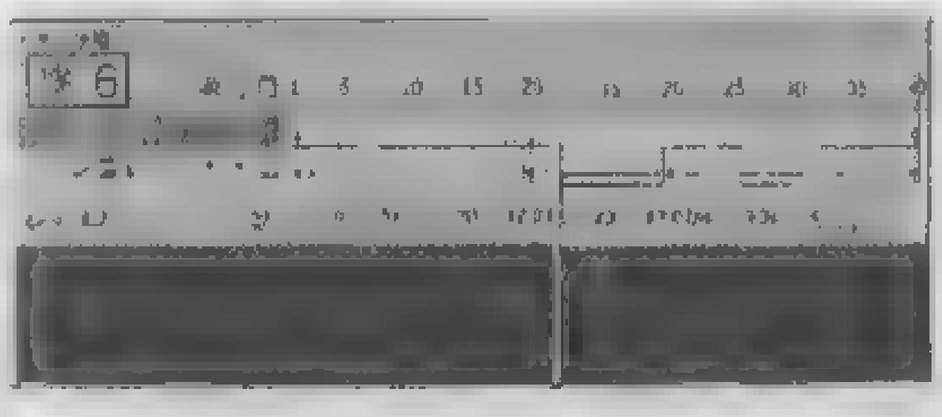


图6

步骤7 新建一个名为"落雪"的影片剪辑元件，从[库]中把"雪花影片"元件拖到"落雪"元件场景中，并选中第3帧，单击右键选[插入帧]。

步骤 8 点选“落雪”元件中的“雪花影片”，在[属性]面板里给影片剪辑取个实例名称“snowflake”，如图 7。

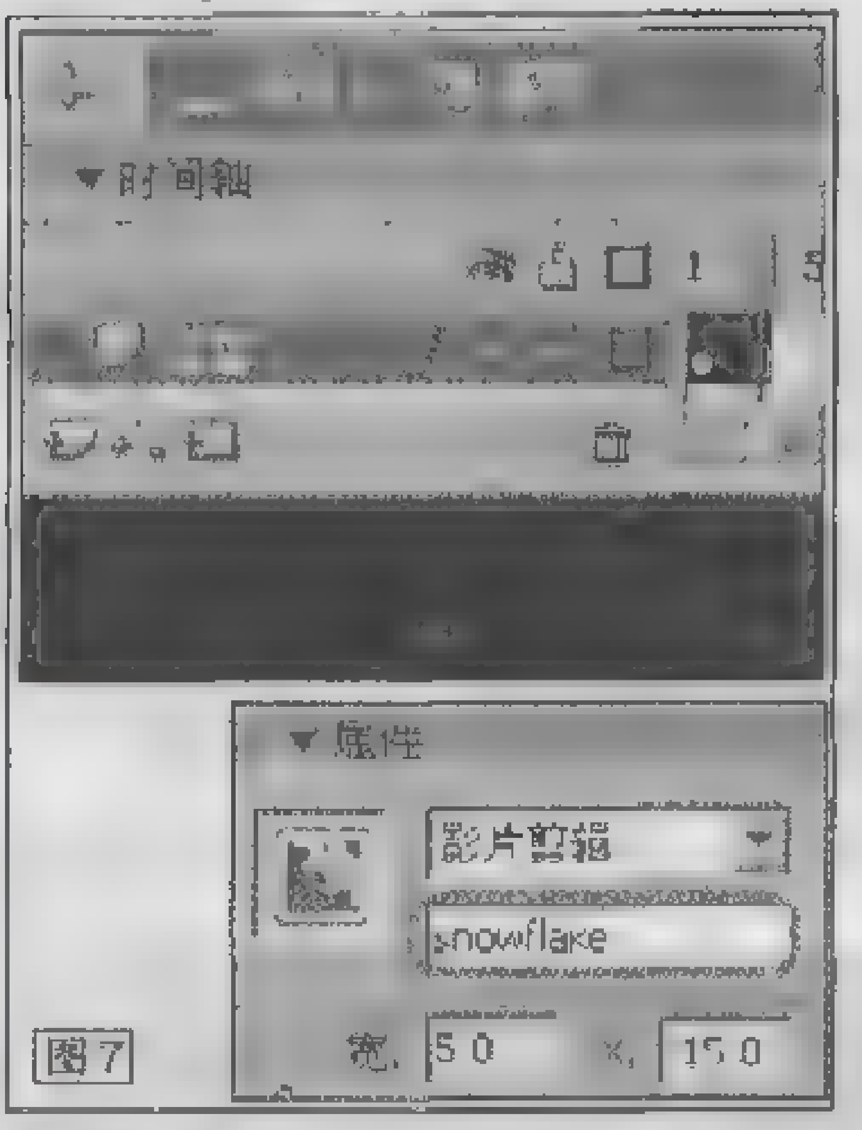


图7

步骤 9 在图层面板上建立一个新图层，命名为“AS”，然后选取[AS]层时间轴的第 1 帧，在[动作]面板中输入以下内容：

n = 1; **//n 是复制的影片剪辑的唯一深度级别。深度级别是指复制影片剪辑的堆叠顺序，即影片各自的层次。**

flakes = 120; **//变量 flakes 用来控制雪花的数量，即可以控制雪花的密度。**

如图 8。

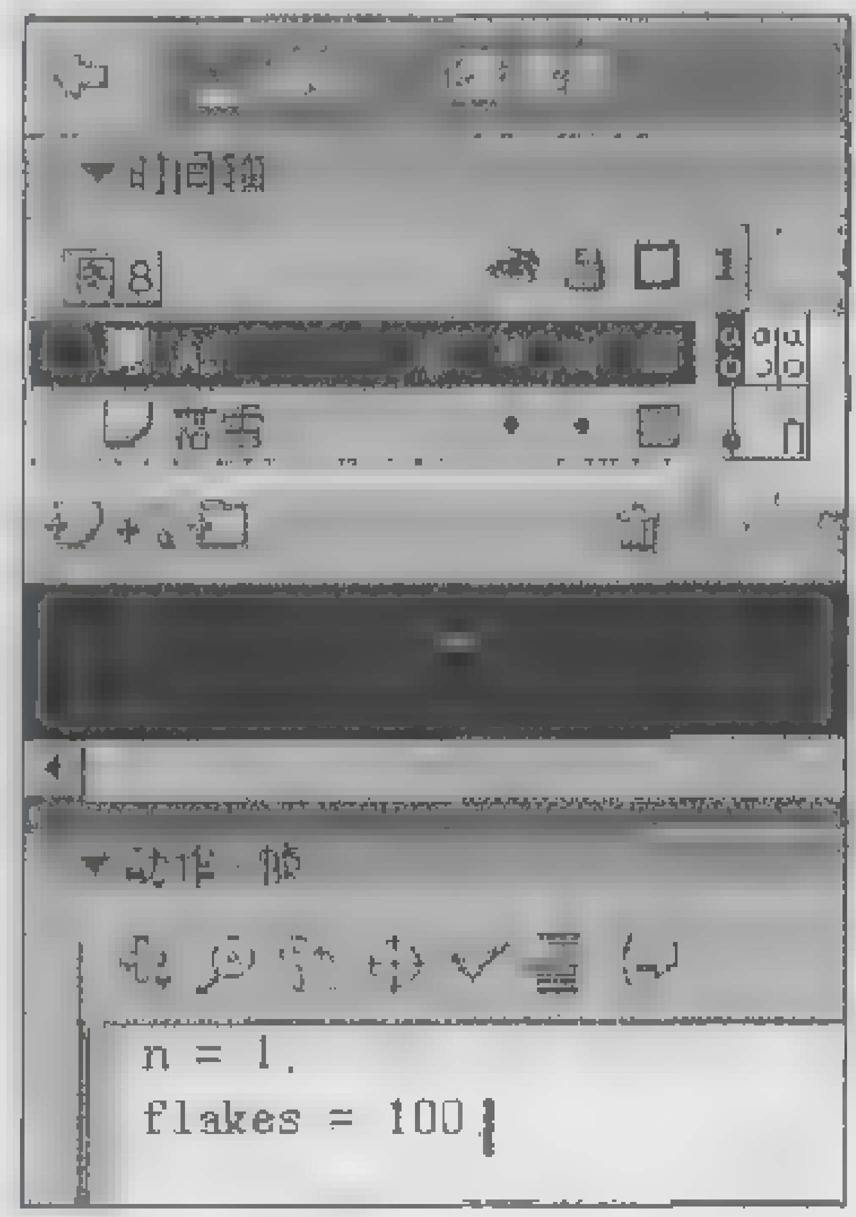


图8

步骤 10 选中[AS]层时间轴的第 2 帧，然后在[动作]面板中输入以下内容：

```
i = 1;
while (i<=flakes) {
  this["snowflake"add i]._y+= Math.random()*2+2;
  i++;
} //控制雪花飘落速度
if (n == flakes) {
  n = 1;
} else {
  snowflakesize = Math.random()*30+30; //复制雪花影片
  duplicateMovieClip("snowflake" , "snowflake" add n, n); //控制雪花的飘落范围
  this["snowflake" add n]._x =Math.random()*500; //控制雪花的大小
  this["snowflake" add n]._xscale = snowflakesize;
  this["snowflake" add n]._yscale = snowflakesize;
  n++;
```

如图 9。

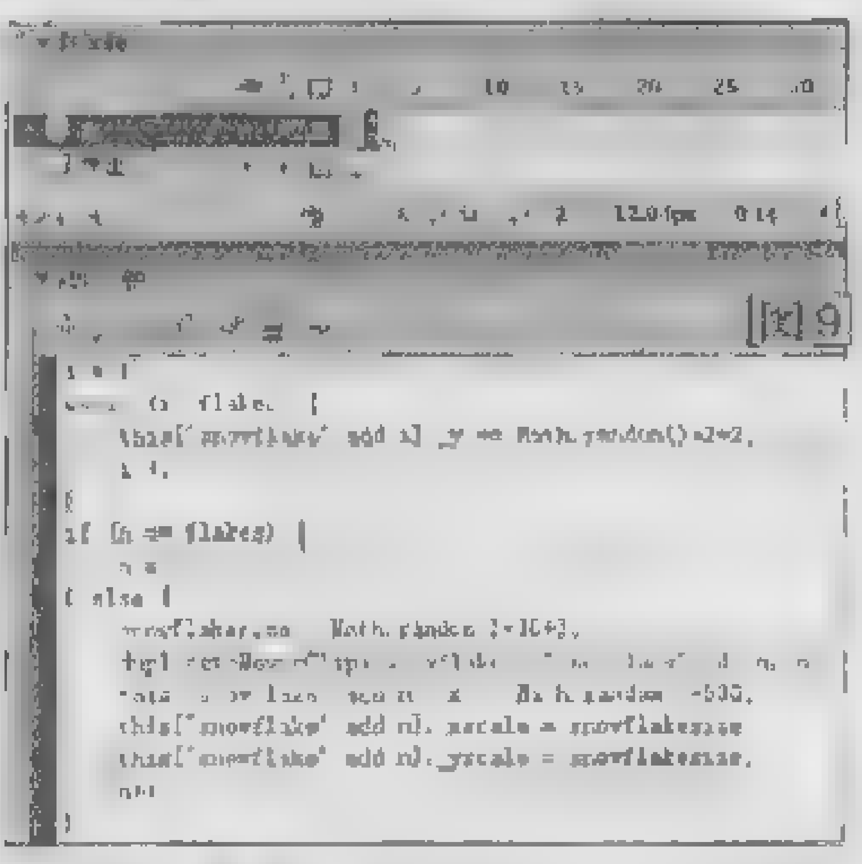


图9

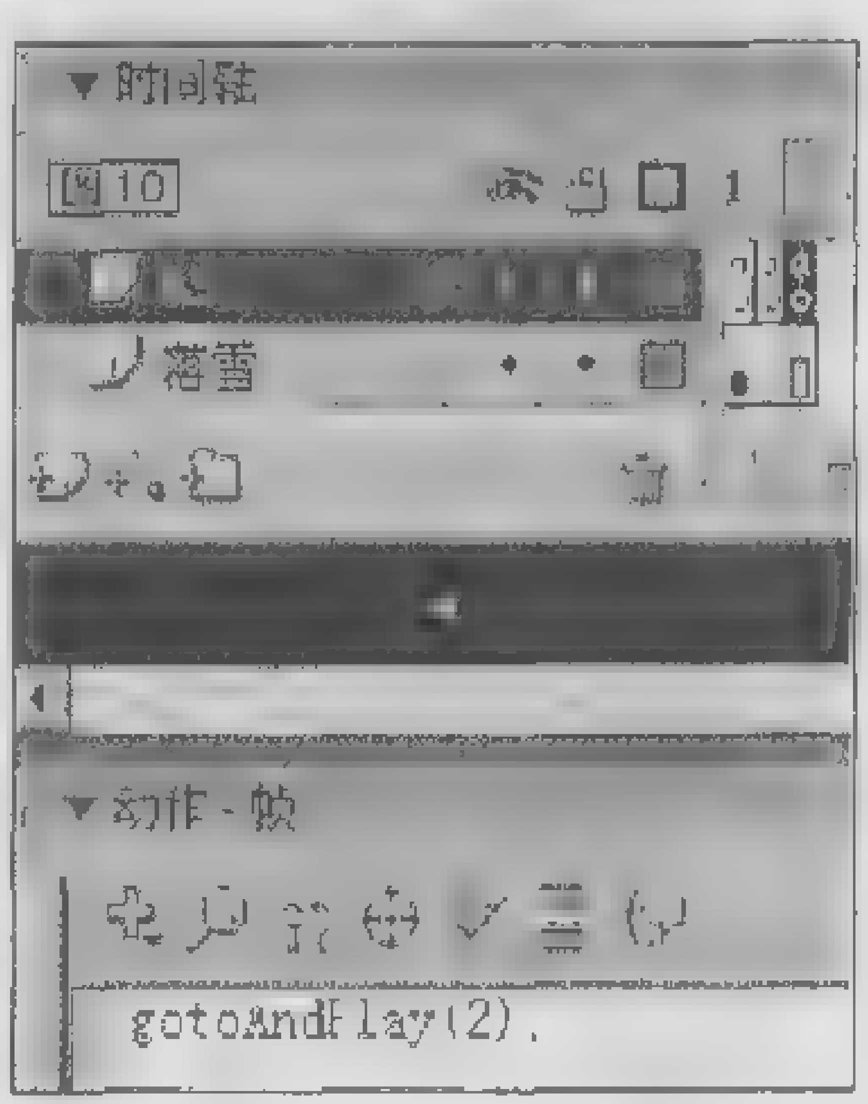


图10

步骤 11 选中[AS]层时间轴的第 3 帧，然后在[动作]面板中输入"gotoAndPlay(2);"，如图 10。

四、声声祝福语

这里，我们要用Flash的"时间轴特效"来制作动态文字。

步骤1 新建一个影片剪辑元件，在元件操作区中输入"圣诞节快乐！"5个字（当然，你也可以输入其他的文字，字体、字号的设置这里也就不详细讲了）。

步骤2 用[选择工具]选中前面输入的文字，单击［插入］→［时间轴特效］→［效果］，选择一种文字动画效果，如［展开］。

步骤3 在打开的[展开]参数设置框中设置好展开效果的各参数，完成后单击[确定]即可，如图11。

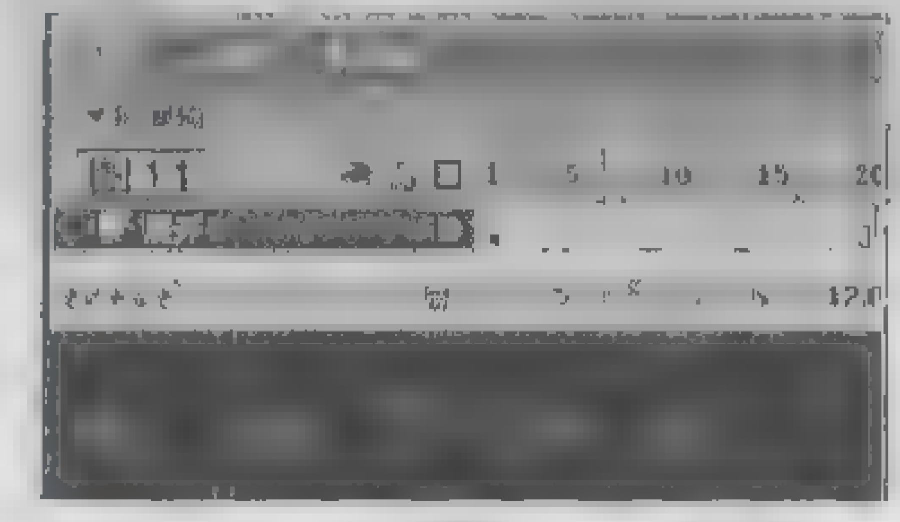


图11

五、作品亮闪闪

步骤1 回到场景中，在图层面板创建"音乐"、"主题背景"、"落雪"和"祝福"4个图层。

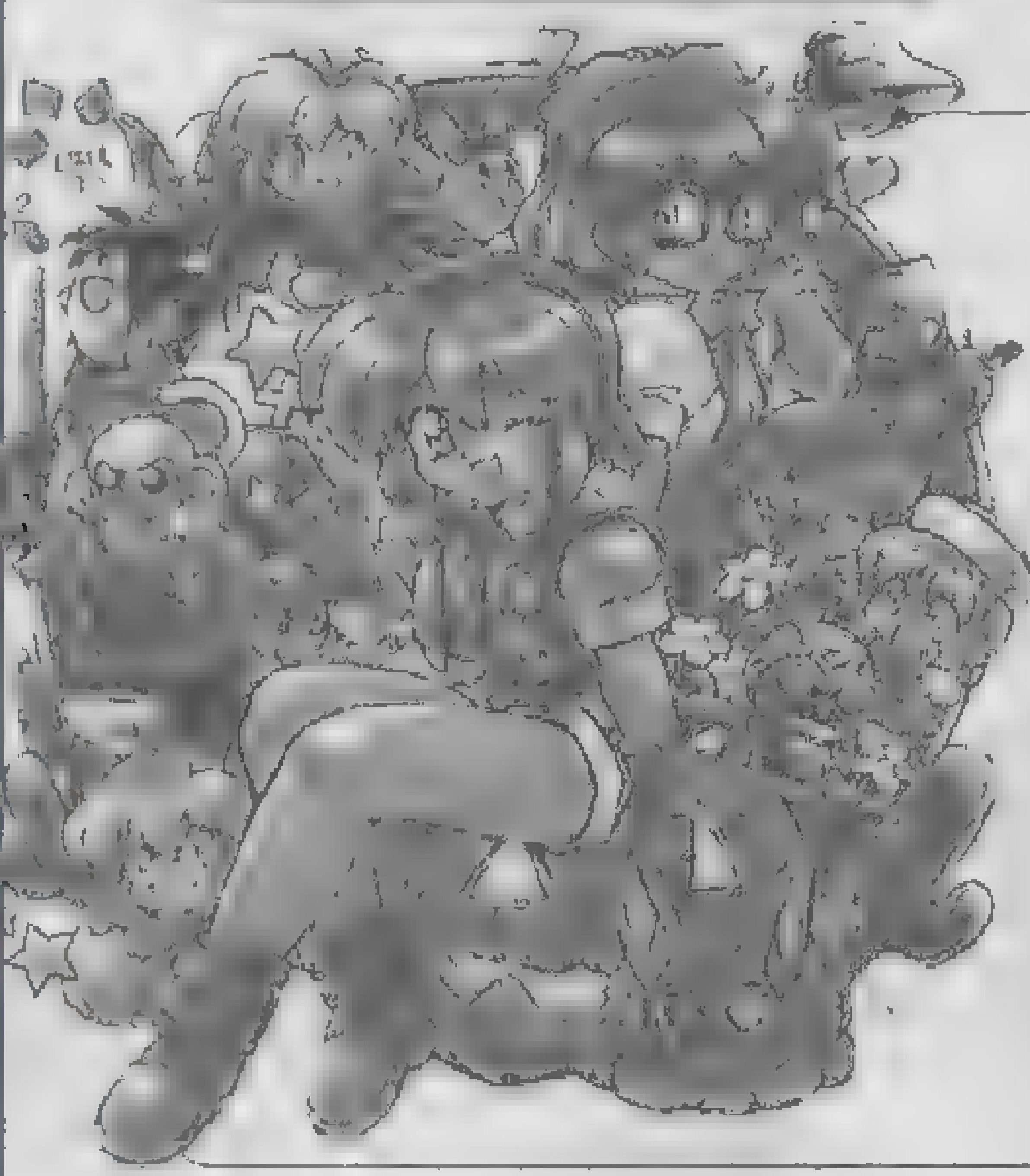
图12

步骤2 分别将［库］中的音乐元件、"炊烟袅袅"元件、"落雪"元件和动态字元件一一拖到相应图层的第1帧中，如图12。

> **提示**
>
> **"落雪"元件需要放置在场景区的上端外，这样落雪的效果才能呈现出来，同时图层的位置也要注意。**

现在按下"Ctrl+Enter"键，你的眼前是否一亮？（该作品请见本期光盘）

一起动动手



冬天来了，春天的脚步还会远吗？很快，毛毛细雨将会把大地从沉睡的酣梦中唤醒，给春天带来无限的生机。请参考上面讲的圣诞雪景图的制作，让我们一起来做一幅春雨图（该作品请见本期光盘）！

关键步提示：

1.新建一个名为"雨点"的图形元件，将背景色设置为"黑色"，并在元件操作区绘制一个"雨点"。绘制"雨点"时，最好使用渐变色进行填充，颜色设置为灰色，并改变一个"Alpha"参数，使"雨点"透明。

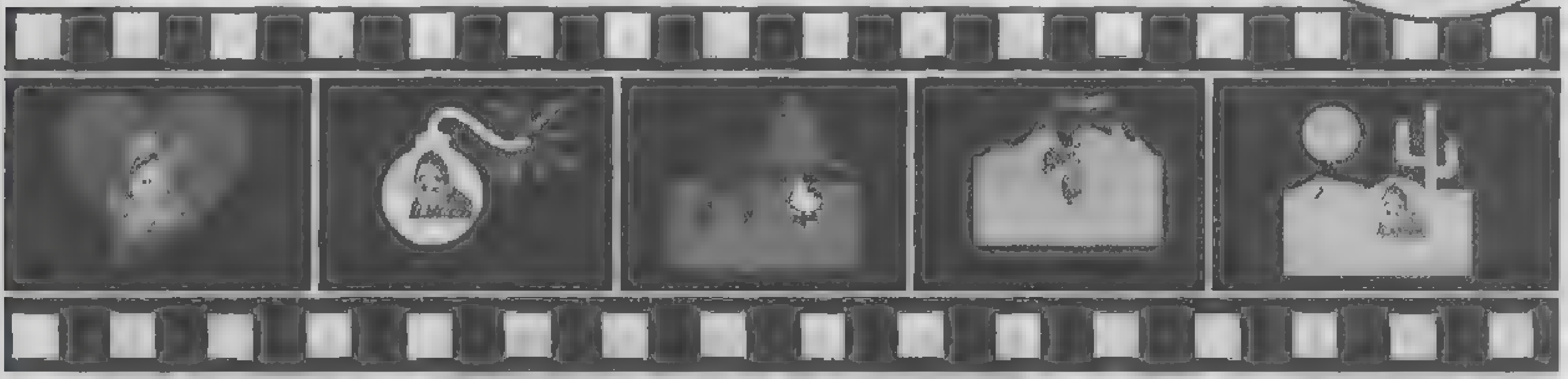
2.新建一个影片剪辑元件，将[库]中的"雨点"元件拖到元件创作区，然后在时间轴的第10帧插入关键帧，并将"雨点"元件向下移动，形成一个"雨点"下移的动态过程。■

靓照屏上漂流记

电脑小制作又在召唤大家了。"Hi(^_^)，让我们在快乐中开始吧"！

●小山东

会制作屏幕保护早已不算什么稀奇事了，像WIN XP、ACDSee6.0等一些大家常见的软件中都带有制作屏幕保护的功能。[illegible]也在网上流[illegible]，并且学习和使用它们也不是什么难事。但你了解过怎样制作屏保吗？如果我告诉你，在制作它们的时候，我没用什么特别的软件，只用到两个大家再熟悉不过的软件——WIN98和PhotoShop，你相信吗？OK，就让电脑同学跟我来吧……



前期准备

将保存在电脑里的数码相片（或扫描的照片），如图1。

图1

开始制作

1. 照片的制作

步骤1 进入PhotoShop，双击[背景色]，选一种自己喜欢的颜色后单击[好]。

步骤2 单击[文件]→[新建…]，新建一个文档。在[文档背景]栏里，选中[背景色]前的单选框；在[图像大小]栏里，设定它的像素，最大不能超过1280×1024（这是系统默认的最大值），如图2。

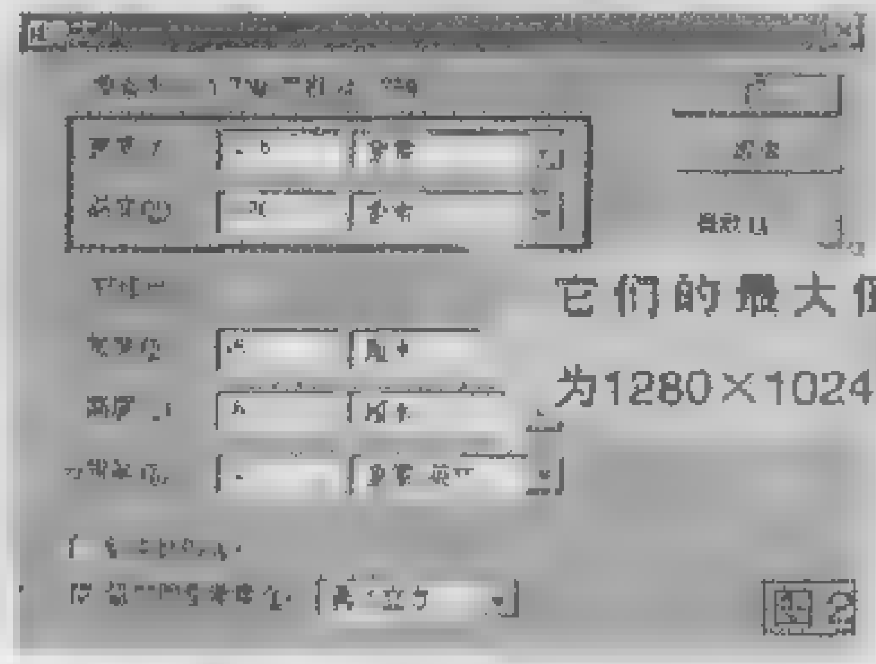


图2

步骤3 打开早已准备好的数码照片，单击工具箱中的[多边形套索工具]，将照片中的人物选中（或者利用上期我们讲到的蒙版功能选中照片中的人物）。

步骤4 将选中的人物拖进新建的文档中。

> **小提示** 人物在新建文档中的大小及摆放位置要根据制作选用的图形来定。其中的数值，通常要在屏保制作完成后，根据预览时的实际情况进行多次调整才行

步骤5 单击[图层]→[合并可见图层]。

步骤6 单击[文件]→[另存

为…]，为有人物的新建文档起个文件名，如aaa，存成BMP文件，如图3。

图3

2. 屏保的制作

步骤1 右击桌面空白处，选择[属性]，打开[显示属性]对话框。

步骤2 单击[屏幕保护程序]标签，在[屏幕保护程序]下拉框中选[三维文字]。

步骤3 单击[设置]按钮，打开[三维文字设置]提示框，如图4。

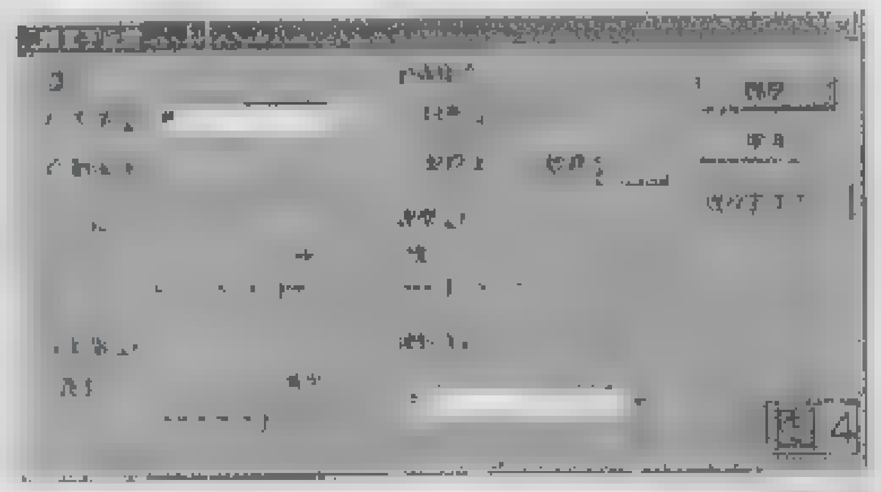


图4

步骤4 选中[文字]前的单选框，输入大写字母"M"。接下来，单击[选择字体…]按钮，打开[字体]提示框，选中[Wingdings]后单击[确定]，如图5。

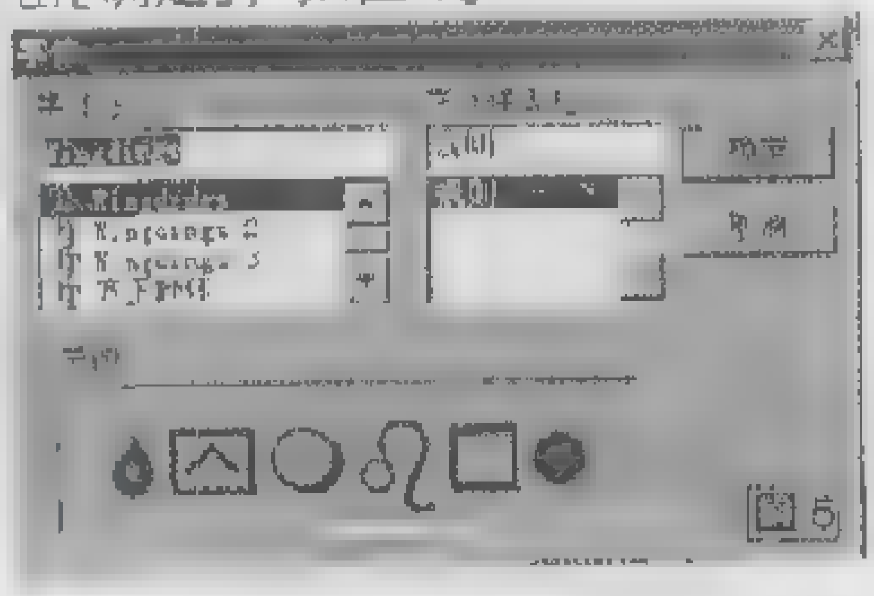


图5

问题：如何知道某一个字母、字体对应哪种图形？

很简单！进入Word，输入大小写字母、数字、标点符号等，再选择它们相应的字体，如Webdings、Wingdings、Wingdings2和Wingdings3，此时，每个输入的内容所对应的图形就一目了然了。下面，我把一些字母、数字所对应的图形列出来，供大家参考，如图6。

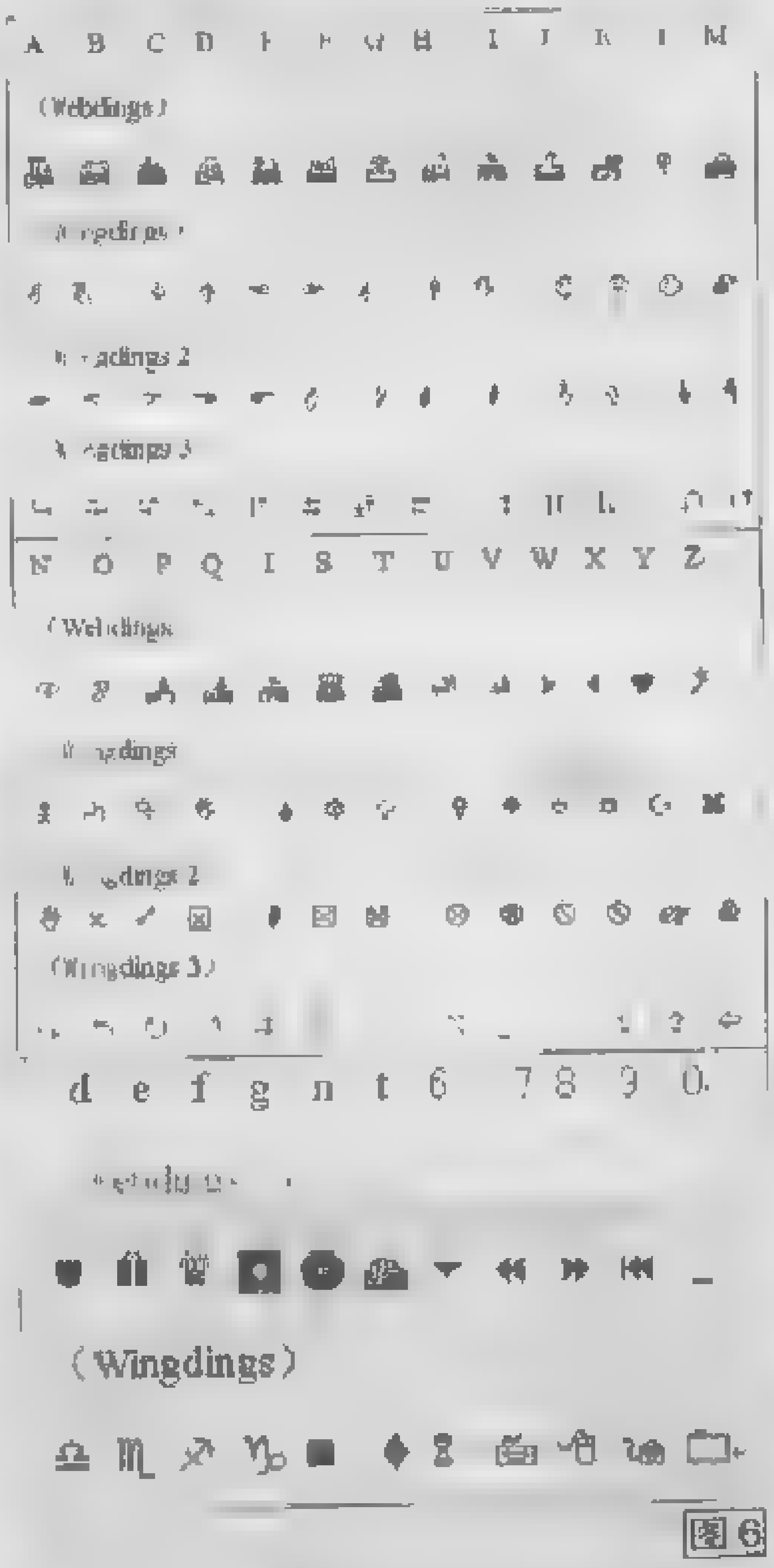
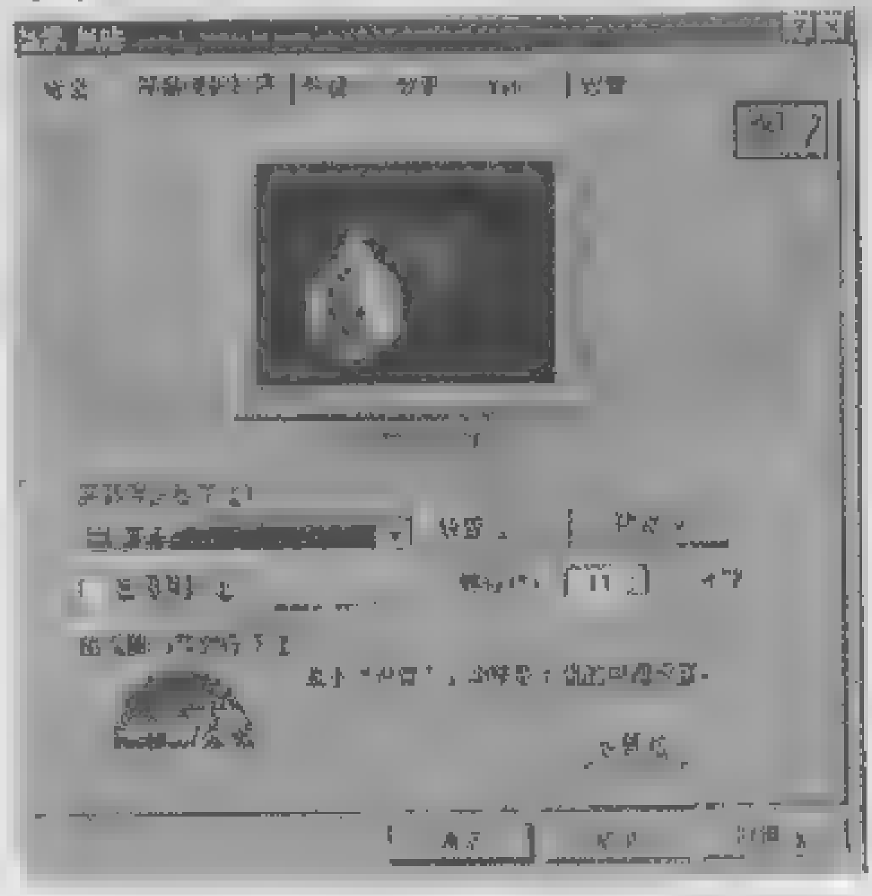


图6

步骤5 在返回的[三维文字设置]提示框中，[表层样式]一栏选中[纹理]单选框，单击[纹理…]按钮，在弹出的[请选择纹理文件]对话框中找到并选中刚才做好的aaa.bmp文件，单击[打开]；在[大小]一栏设置屏保内容在屏幕上显示的大小；在[速度]一栏设置屏保内容在屏幕上移动的快慢；在[分辨率]一栏设置屏保的清晰度，值越高图像越清晰；在[旋转样式]一栏最好设置成[无]，会看得比较清楚一些。一切都完成后，单击[确定]又返回到[显示属性]对话框中，如图7。

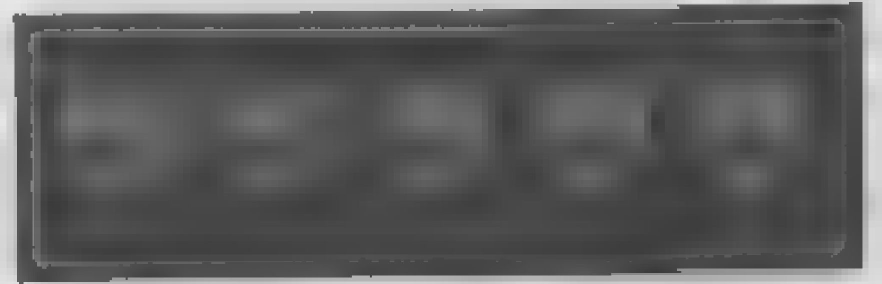


怎么样，这个小制作有点意思吧！呵呵……感兴趣就别光看呀，自己动手也尝试着做一个吧！

一起动动手

思考一下，下面这个小制作是如何实现的呢？

图8

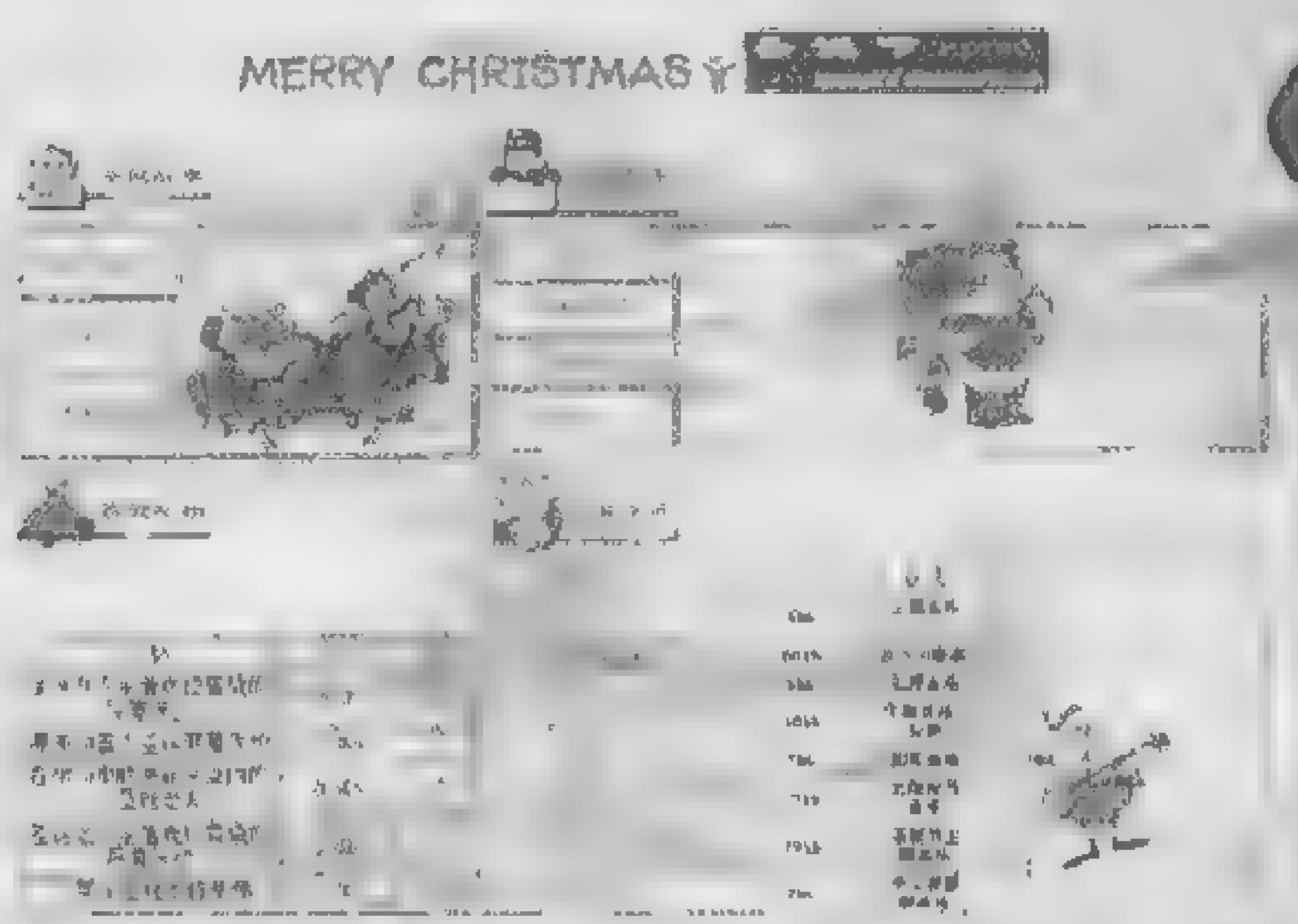


小提示 在[三维文字设置]提示框中的[文字]中输入"ddddd"；在[字体]提示框中选[Webdings]。■

圣诞“掉”进了

● 范德生　邓亚玲

穿上火红的棉外套，戴上花白的长胡须，“坐”在刚刚“造”好的网络快车里，快乐地与网友们打着招呼：“嗨，我是网上的圣诞老爷爷……”奇怪吗？那是因为呀——



没有夸大事实吧），到本期光盘看看真正的网站，非常漂亮哟！

【搜集素材】

选择一个网络搜索引擎网站，如 http://www.google.com，输入与圣诞节有关的关键词，如“圣诞节（空格）传说”、“圣诞节（空格）图片”、“圣诞节（空格）音乐”和“圣诞节（空格）素材”等，把与其有关的素材一一下载，再按栏目分类保存到本地计算机上。

【相关软件】

使用 Office 2000 中的网页制作软件 FrontPage，该软件适合网页设计初学者使用。

【制作网站】

下面有请网站的名角**江湖三剑客**出场！（在一曲明快的音乐声中，3 位名角登场了……）

●剑客 1：表格

当家本领：除了当普通的表格使用外，还可用在网页布局结构的排版上。

步骤 1 单击[表格]→[插入]→[表格…]，打开[插入表格]对话框。

步骤 2 在[行数]、[列数]处输入需要的行数和列数，将[边框粗细]设置为“0”，接下来，设置好[对齐方式]、[单元格间距]等各项内容，完成后单击[确定]，如图 1。

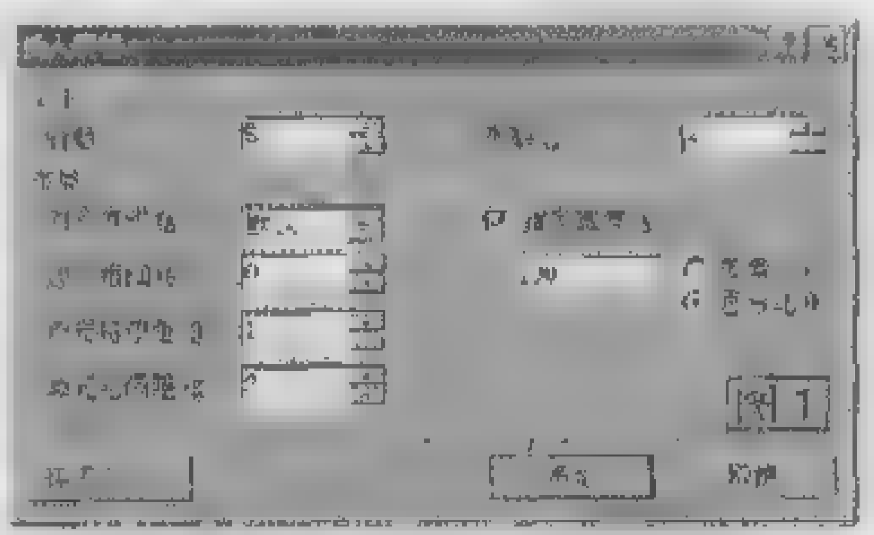


图 1

步骤 3 在表格的单元格中输入内容，内容可以是文字、图片、动画等（当然，表格的单元格内还可再嵌套表格）。

步骤 4 将光标移到表格中，单击[表格]→[属性]→[表格]，或单击鼠标右键选择[表格属性…]，打开[表格属性]对话框。

步骤 5 在[表格属性]对话框中设置布局、边框粗细和颜色，设置表格的背景颜色、背景图片等。完成后，单击[应用]看看设置效果，满意后单击[确定]即可。

特别小贴士

如果想同时设置多个单元格的属性，只需选定要设置属性的所有单元格，单击[表格]→[属性]→[单元格]（或单击鼠标右键，选择[单元格属性…]），在弹出的[单元格属性]对话框中，我们可以设置单元格的多种属性（同前面设置表格属性类似）。

●剑客 2：下载链接

当家本领：链接下载资源文

我网站

件，让你看了还能拿。

它的制作与制作超链接方法一样！首先，选中网页中的文字“下载”，然后，单击[插入]→[超链接…]，在弹出的[创建超链接]对话框中单击按钮，找到要提供下载的对象文件（通常是一些压缩文件），单击[确定]即可，如图2。

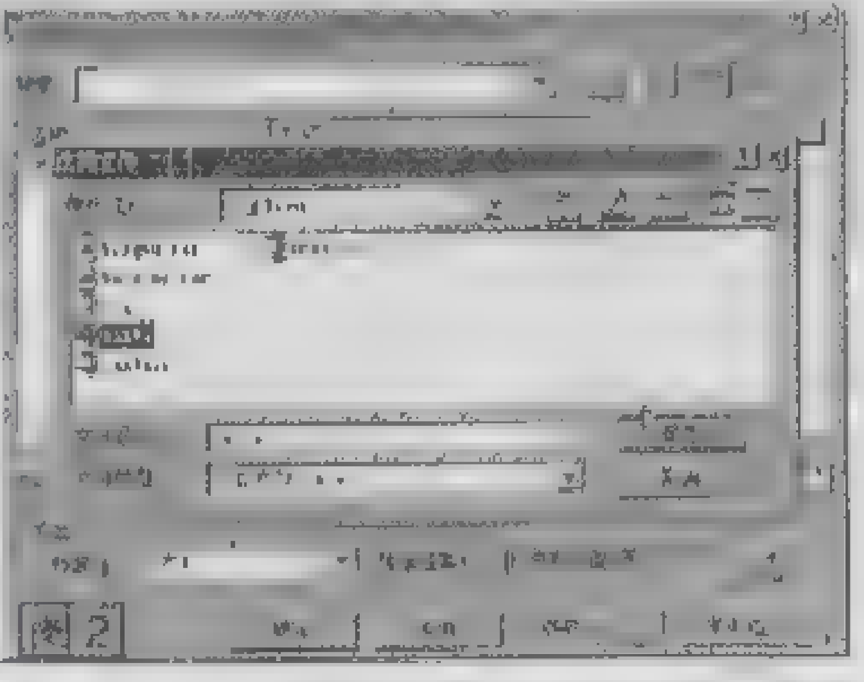


图2

●剑客3：超链接翻转效果

当家本领：3种链接状态齐“盛装”，让你明明白白访问。

步骤1 将光标定位在当前网页文件的任何位置，选择[格式]→[背景…]，在弹出的[网页属性]对话框中选择[背景]标签，如图3。

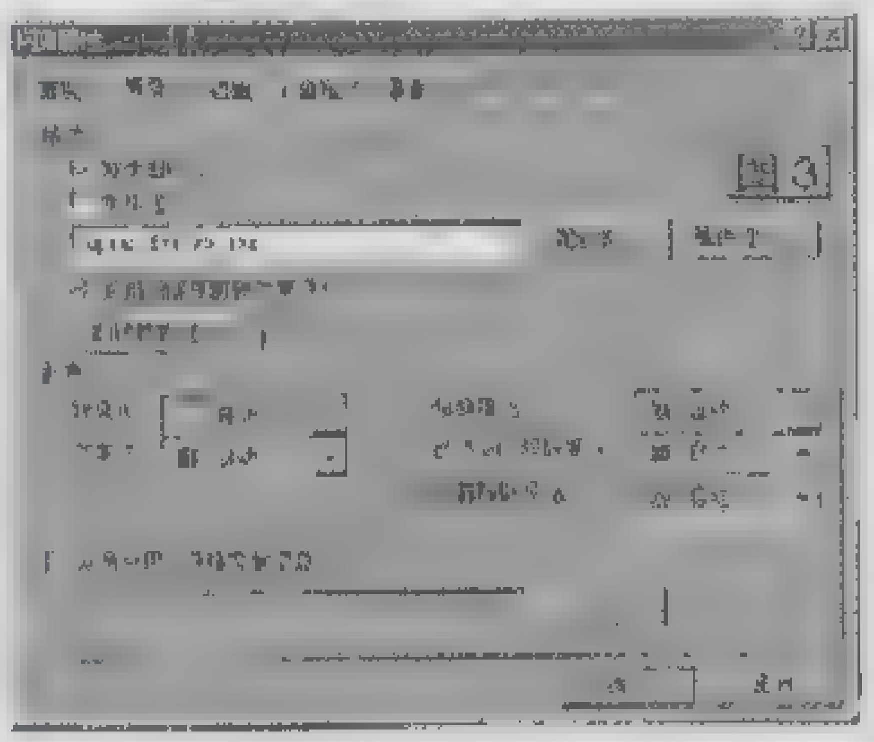


图3

步骤2 选中[启用超链接翻转效果]，再单击[翻转样式…]按钮，在弹出的[字体]对话框中设置一下文字的字体、字号等格式，如图4。

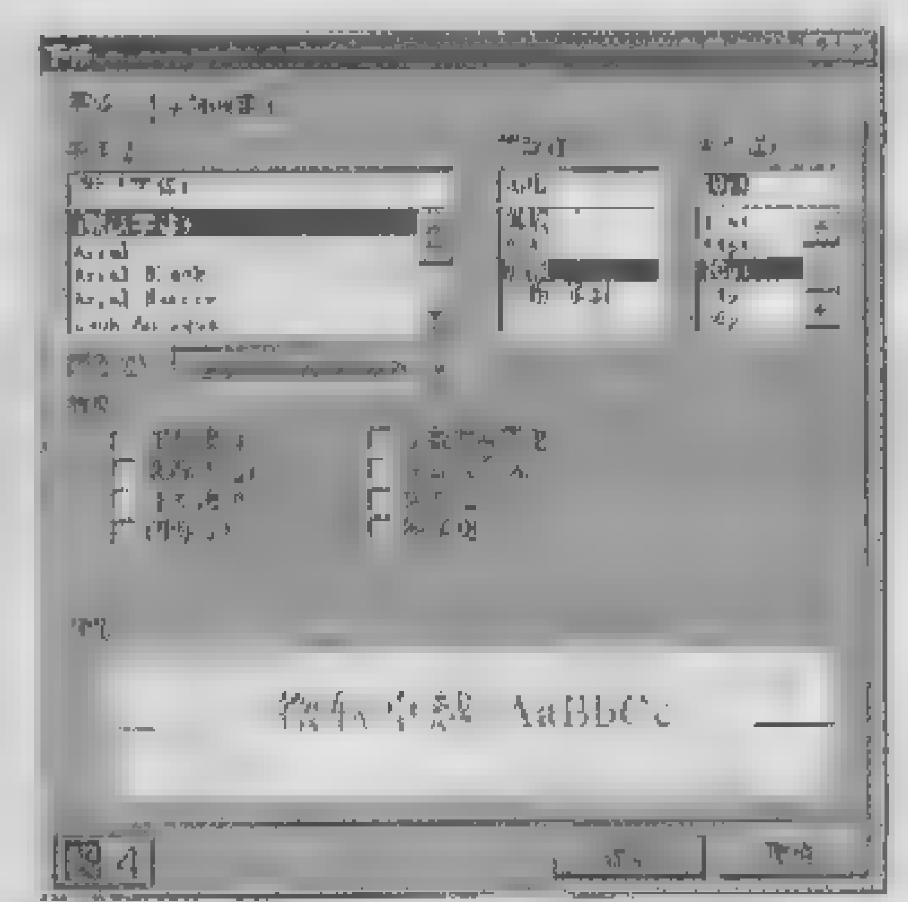


图4

特别小贴士

网页中超链接文本的颜色状态共有3种：超链接，也就是我们通常所说的未访问过的超链接，它默认的颜色是蓝色；已访问的超链接，它默认的颜色是深蓝色；当前超链接，它默认的颜色是红色。大家可以在「网页属性」对话框中的「颜色」组选项中自己来设置这3种超链接文本的颜色。

OK，听完了上面3位网页“剑客”的讲解，相信大家会很轻松地制作这个网站，如图5。那接下来……不急！先休息、休息一会儿，好的免费资源空间即刻送上噢！

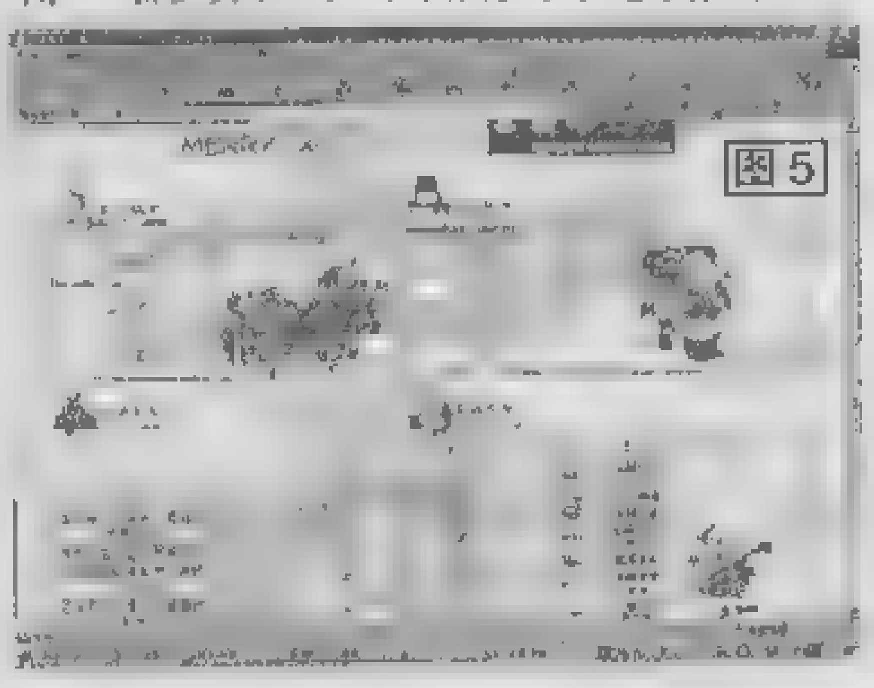


图5

[网站发布]

步骤1 申请免费空间。

目前，有一些免费的主页空间可供大家去选择和申请。

十堰个人主页基地 10M

http://sy9t.kmip.net/web/reg.asp

飘林网免费空间

http://good8888.com/zhuye

雨中漫步 10M 纯静态空间

http://yzmb.xicp.net/n5/reg.asp

三山科技免费空间

http://free.33china.com/reg.asp

衢洲网 10M 静态空间

http://home.qz168.com/reg.asp

步骤2 上传文件和文件夹。

通常，我们最常用的是CuteFtp网页上传软件，它具体的使用方法，本刊前几期的《魔法软地带》早已讲过了，不会的话翻翻前几期看看吧。

特别小贴士

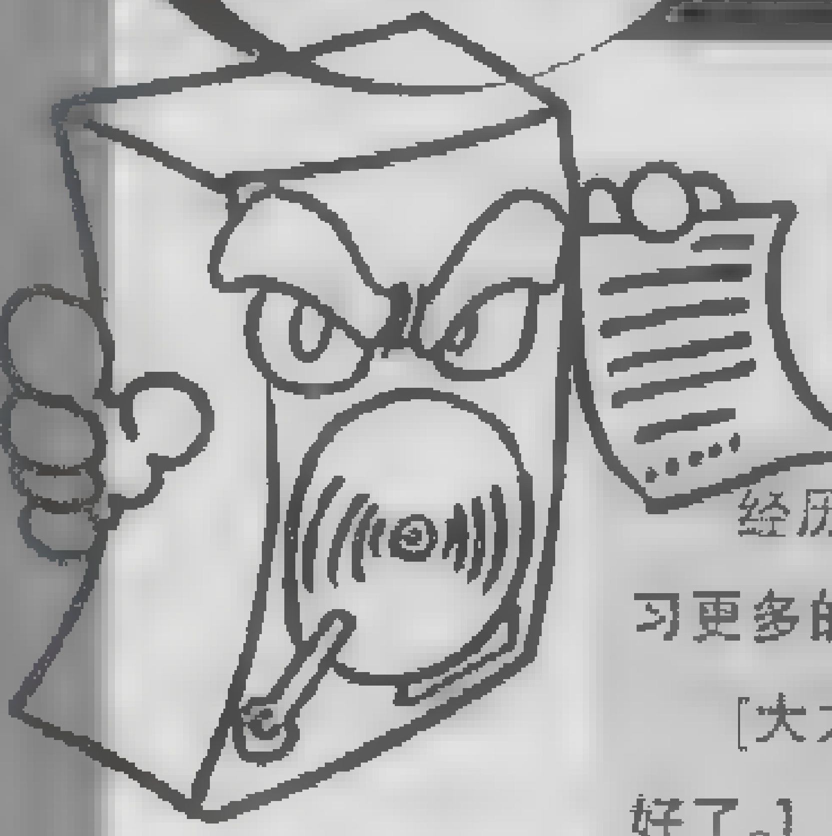
上述主页空间上传的文件需经管理员审核。

圣诞之夜，和父母老师、同学朋友一起喊“圣诞节快乐”的时候，可别忘了趁机秀一秀你的网站，给他们一个大大的惊喜！嘘，圣诞老人来了……

■

硬盘是电脑中一个非常重要的部件，它就像人大脑的记忆系统一样，储存着你在电脑上所有操作的数据，所以，掌握一些硬盘保护方面的知识是非常必要的。通常，我们一说起对硬盘的保护，马上联想到的是对硬盘中数据的保护。其实，对硬盘硬件的保护、对硬盘数据的日常整理……都是对硬盘的保护。这里，我们将大家在使用电脑过程中经常会涉及的4个方面：如何正确使用硬盘、硬盘中哪些数据需要常备份、对硬盘数据的整理和电脑操作系统的备份与还原，分别谈一下，注意力可要集中哟！

信息课小专题，也有大学问！一起来看看本期的“大学问”——硬盘保护吧。



硬盘的“告诫”

● 付俊峰

经历了上次的“邮件病毒”事件后，晕菜对他的电脑产生了极大兴趣，下决心要学习更多的电脑知识。在一个周末，3个小伙伴又聚到了一起。

[大力趁晕菜和小胖给大家洗水果的空儿，快速拆开了晕菜的电脑，又很快地把它装好了。]

小胖： 大力、晕菜，我为今年圣诞节特意做了一个圣诞小网站，你们给我提提意见吧。

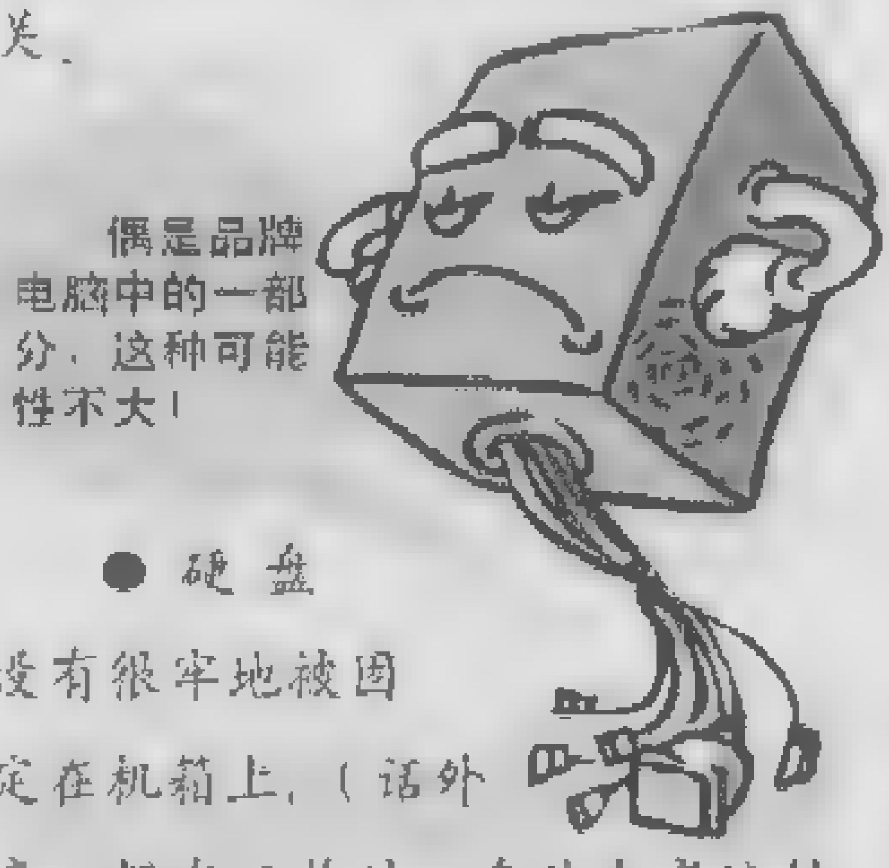
大力、晕菜（异口同声）： 好啊……

说着话，晕菜就去开电脑。“啊？ ”只听晕菜一声惊叫，“小胖、大力，电脑……我的电脑提示我没有找到硬盘！它刚才还好好的……”

大力： 你的硬盘不会这么容易就坏了吧？

晕菜（一脸惊恐地）： 快给我说说，有、有哪些外界因素可以导致硬盘损坏呢？

●电脑选用的电源质量不过关。



●硬盘没有很牢地被固定在机箱上。（话外音：偶在工作时，盘片会高速转动，固定不牢的后果大家应该能想像到。）

●让硬盘中的盘片不停地高速旋转，或让硬盘频繁地读写，会造成硬盘里面工作元器件的温度升高，降低使用寿命。

晕菜： 有什么解决办法吗？

大力： 首先，减少对硬盘的频繁读写，比如，少运行些大型程序、多媒体创作等。当然，还可以采用强制的方式，比如，加装硬盘风扇，把电脑转移到有空

调的低温工作房间等。当然，在购买硬盘风扇的时候，大家要注意选择转速慢而风量大的产品，否则造成硬盘的剧烈震动，得不偿失呀。

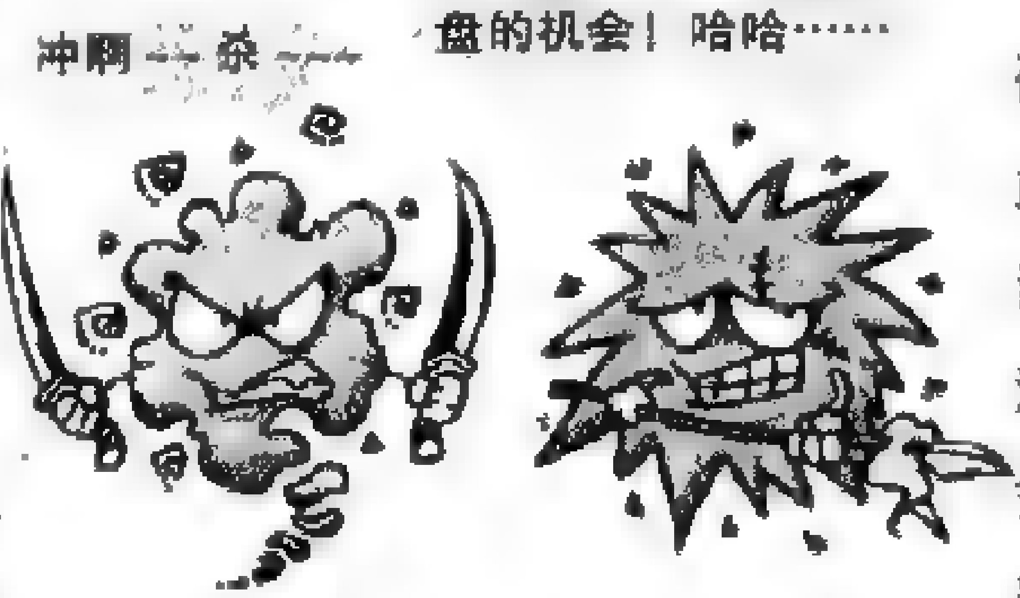
小胖：我听说增大虚拟内存和IE的缓存也会增加硬盘的读写频率，所以，在购买电脑时，最好选大容量的内存（RAM），这样既可以提高操作系统和网络访问的速度，也可以提高硬盘的使用寿命。

●经常对硬盘进行插拔。频繁地对硬盘进行插拔，很容易损坏硬盘插针。

晕菜：我听老师讲过，拿硬盘时，手最好不要接触它的电路板。

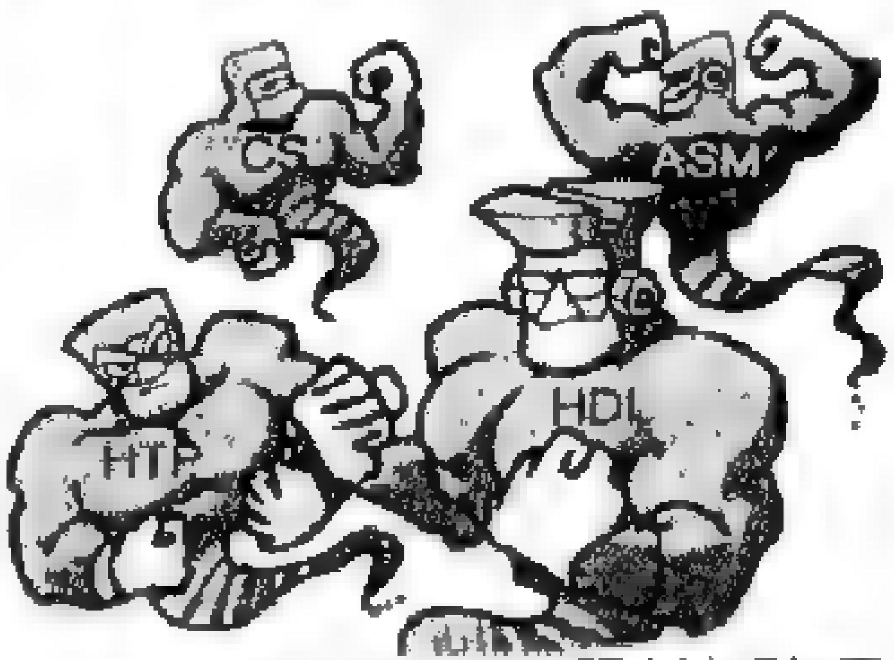
大力：没错。

●经常进行BT下载。尽管BT下载为因特网传输带来了一次革命，但BT下载最好慎用！BT下载的数据是不间断地写到硬盘上的，大家如果稍微留意一点就会发现，使用变态下载的盘几乎堆满了碎片。



大力：当然，BT的下载方式也是可以优化的。但不管怎样，还是建议大家在下载文件的时候，尽量使用IE或FlastGet等软件，因为它们能够有效地减少碎片的产生。

小胖：我听说对硬盘的保护还可以用第二方软件——最近在网上比较火的那“四大金刚”，大力，你听说过没有？



1.Hard Disk LED: 硬盘读写指示灯一般都在电脑机箱的面板上，一旦机箱被摆放到了一个不起眼的角落里，它就很难被我们看到了。Hard Disk LED就是解决这个问题的小软件，它可以把硬盘指示灯“搬到”屏幕右下角的系统托盘区。硬盘读取时绿灯闪，写入时红灯闪。这样你就可以了解到硬盘的读写状况，当灯闪的时间太长时，可要让它休息一下！

2.HDD Temperature Pro: 损坏硬盘的最大杀手莫过于高温了，当硬盘过热时，有必要关机让硬盘降降温。该软件能够随时测量出硬盘的“体温”，当它的温度超过了60℃，电脑就会向你报警；超过了80℃，电脑就会暂停你的工作。

3.Check Space: 它最主要的功能是，当你的硬盘空间快用完时，它就会向你发出邮件通知。另外，它还可以监视目录、程序、CPU、系统服务、文件、网页等，成为一个全功能的系统监视器。

4.Active SMART Monitor: 它可以每隔一段时间就检测一下你硬盘的“健康”状况，并且会在硬盘出现问题之前发出警告，为你“拯救”你的重要资料争取一点儿时间。需要注意的是，使用该软件时需同时开启主板BIOS中的SMART选项。

晕菜（一脸痛苦地）：现在明白也晚了，可惜我硬盘里那些有用的东东了，555……

小胖：怎么，你对硬盘里一些有用的数据，从来就没有备份过？！你知道吗，对硬盘的保护，说到底，最本质的目的是对硬盘上有用的数据进行备份！

大力：呵呵……就别吓我们晕菜了，去检查一下硬盘的电源线或数据线是不是没有插上呀……

晕菜：@#$%^……■

数据保护，备

电脑硬盘中的一些数据和系统文件，对于用户来说是非常宝贵的。然而，硬件损坏、病毒侵袭、错误操作以及其他意想不到的原因却时时刻刻威胁着它们的安全，有什么办法可以很好地保护它们呢？目前既简单又可行的办法就是备份！

有人会问了，电脑里的东东这么多，难道都需要备份吗？No、No、No！

一、备份注册表

在使用Windows的过程中，时常会因为注册表出现的一个小问题而导致整个系统的瘫痪。不过，只要经常备份注册表，就可以在注册表遭到意外损坏时使系统快速恢复。

单击[开始]→[运行…]，在打开的[运行]对话框中输入"regedit"，启动[注册表编辑器]窗口。单击[注册表]→[导出注册表文件…]，选择存放路径并输入文件名，即可完成备份注册表的工作，如图1。

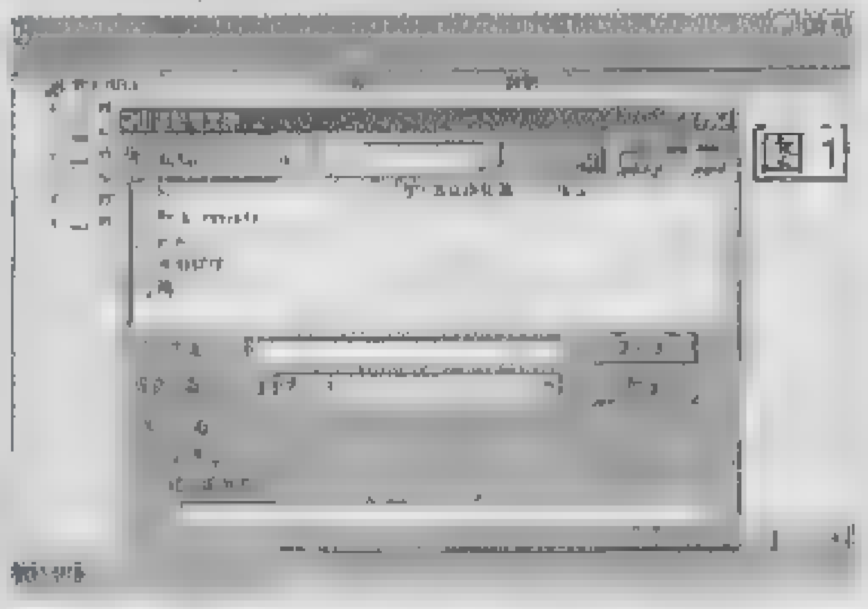


图1

提示

通过单击[注册表]→[导入注册表文件…]来恢复注册表。

二、备份自定义的词组

智能ABC输入法是我们平常用得最多的一种输入法，它的自动造词功能可将用户个人常用词汇自动添加到词库中，大大提高了用户的录入速度。通常，这些自定义词组都被电脑存放在C:\Windows\System中的tmmr.rem和user.rem两个文件中，因此我们需要随时对这两个文件进行备份保存。

提示

想恢复原来的自定义词库时，只需将这两个文件重新拷入C:\Windows\System文件夹中。

三、备份驱动程序

很多人在重装系统后碰到的最大麻烦是找不到装机时所配的各种驱动光盘了！因此，备份驱动程序也很重要。

1. 文件拷贝法

计算机在安装驱动的时候，把所有的驱动程序全部存放在C:\Windows下的System、Inf和System32三个文件夹中，只要把这些文件夹备份下来，恢复时让Windows 98的[指定位置]功能查找到该备份，电脑就会自动找到相关硬件的驱动程序并进行正确的安装了。不过，这样做缺点也是很明显的，那就是备份的文件容量比较大。

2. 软件备份法

有一款驱动程序备份专家软件——驱动精灵，它可以帮助你快速检测计算机中的所有硬件设备，提取并备份硬件设备的驱动程序。恢复时再用它的驱动程序还原功能，进行驱动的还原安装

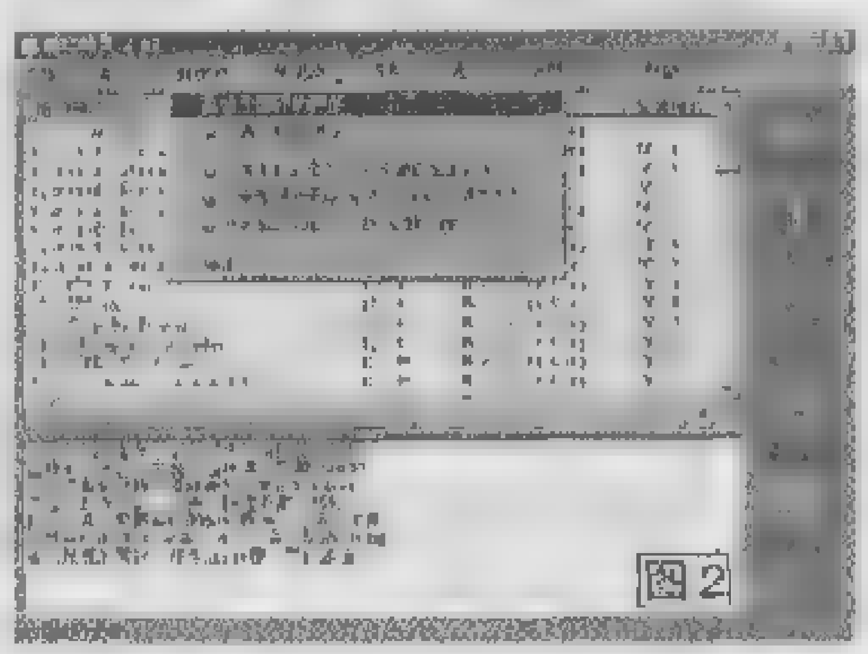


图2

份当家

● 方来宝

即可。

这款软件的下载地址是：http://xbol-http.skycn.net:8180/down/WinDriverGhost202.exe，软件界面如图2。

四、备份QQ资料

QQ作为聊天工具中的"龙头老大"，它的应用也特别广。值得一提的是，它除了将好友名单放在QQ的服务器上外，聊天记录以及个人信息等都是放在本地电脑里。如果你重新安装了系统，那么这些信息将不复存在，因此平时进行数据的备份工作还是很有必要的。正常情况下，在QQ安装目录下有一个以用户号码为名字的文件夹，在此文件夹中就存放着该用户的一些信息，包括聊天记录、用户设置信息、分组数据、好友列表等等，只要备份这个文件夹，就可以备份用户的所有信息了。

五、备份"我的文档"

Windows 98系统总是将所编辑的文档（如Office系列软件的文档、绘图程序、记事本等）自动保存在"我的文档"（C:\My Documents）中，因此，不少同学往往在不经意间就会将许多有用的资料或文件保存在了其中。如果一旦要重新安装系统的话，那么，这些有用的资料和文件就会被删掉。

方法一：经常查看一下"我的文档"，将看到的一些有用资料或文件及时保存到"安全"的文件夹下。

方法二：将它的默认位置改到D盘或E盘或……方法如下：

首先，在桌面的"我的文档"图标上单击鼠标右键，选择[属性]，打开[我的文档属性]对话框。接着，将[目标]栏中的"C:\My Documents"改为"D:\My Documents"，单击[确定]后会出现[创建文件夹]提示框，如图3。

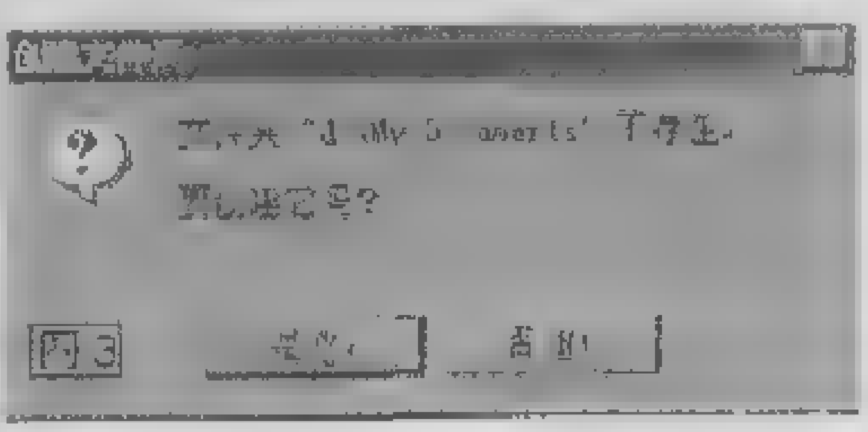


图3

单击[是]后，默认的"我的文档"就在D盘了。

六、备份收藏夹

经常上网肯定会遇到很多优秀、实用的网站，我们会把它们统统添加到收藏夹中。其实，该收藏夹就是C:\Windows下的Favorites文件夹。在IE中单击[文件]→[导入和导出…]可以很方便地进行收藏夹的备份和恢复。当然，你也可以把Favorites文件夹剪切到D盘或E盘……来备份！

七、备份OE中的邮件

OE邮件默认保存的位置是C:\Windows\Application Data\Identities\{483D9BC0-EF7B-11D4-99AE-CC8A93680530}\Microsoft\Outlook Express，备份OE中邮件的最好办法也是更改它的保存位置！方法如下：

单击[工具]→[选项…]，选中[维护]标签，单击[存储文件夹…]按钮，打开[存储位置]提示框，如图4。

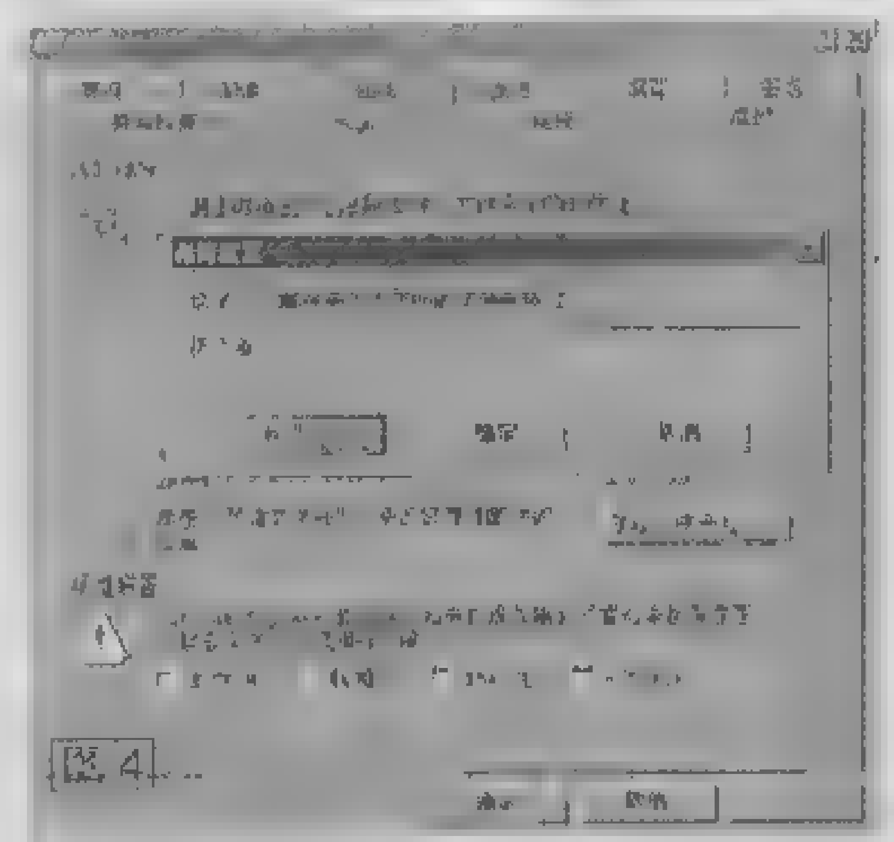


图4

单击[更改…]，在弹出的[浏览文件夹]对话框中选择你欲保存邮件的文件夹，如D:\mail，然后连续单击[确定]后即可。

八、备份下载的资料

上网下载资料，虽说是件很平常的事情，但总该对得起为上网花的钱吧，所以，我们要经常查看下载下来的东东，精选一部分有用的，把它们备份。当然，下载软件也有它自己特定的下载默认保存地，更改一下也可让你的备份工作轻松不少。■

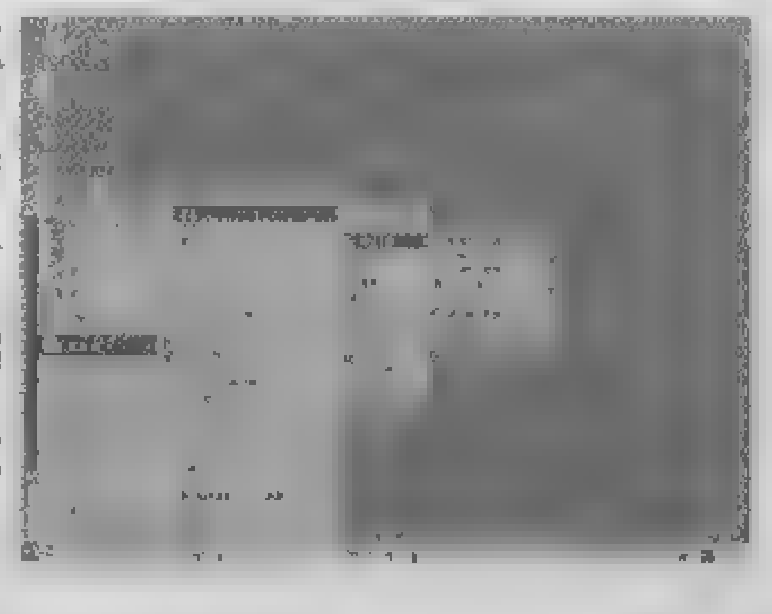
保护硬盘，整理少不了

● 山东枣庄第十六中学　安立国

一提到保护硬盘，大家会很快联想到硬盘中的数据，进而想到平日里我们对硬盘数据的整理。可以这样讲，定期对磁盘进行整理是一种好习惯。

一、用Windows自带的整理程序整理数据

这是我们最常用的硬盘整理程序了，操作步骤如图所示。



磁盘清理程序： 可以帮你释放硬盘上的空间。当你选择了要清理的驱动器后，电脑马上就会列出一些临时文件、Internet 缓存文件和可以安全删除的不需要的文件，你可以根据需要有选择地删除。

磁盘扫描程序： 它对硬盘实行了完全扫描后，不但可以检测、诊断出磁盘的一些逻辑错误或物理错误，还能自动修复这些错误。

如果不能进入Windows了，先用启动盘启动电脑，再在“A:\>”提示符后键入“Scandisk C:”，电脑便会对硬盘进行扫描和修复。

磁盘碎片整理程序： 能有效地整理硬盘中的一些数据碎片和未使用的空间，提高硬盘的访问速度。

二、应用工具软件整理数据

Speed Disk： 由Norton SystemWorks提供的整理磁盘碎片的软件，可以对磁盘碎片进行非常有效的整理。它能够将经常读取的文件存放在硬盘的最外圈磁道上，从而提高读取速度。

VoptXP： 一款磁盘整理软件，可以调用Windows自带的磁盘纠错程序检测磁盘，检查完错误就开始整理磁盘了。

小知识：

逻辑错误： 指由于断电、非正常启动计算机等原因造成的磁盘空间分配上的问题；

物理错误： 指由于磁盘使用时间过长或使用不当造成的磁盘表面某个存储区域存储数据不可靠的问题。

小问题：

什么叫整理硬盘数据的碎片？

就是把文件数据按照一定的格式集中排列好。

“题”外话：

读着小编为你们精心准备的电脑小制作版块、电脑知识专题，想不想自己也参与进来，定制自己感兴趣的小制作和想要了解的电脑专题？那就快快将自己的想法通过E-mail告诉小编吧！

E-mail：xuyuan@cnqd.net

主题：我想了解的电脑知识小专题（或“我感兴趣的电脑小制作”）

能在正文中简单说说原因更好！■

电脑系统也“克隆”

● 文 / 李静 绘 / 漫明

警示：

Ghost 克隆系统后，C盘原有的数据和资料一定要备份哟！

少儿NIT小知识（四）

少儿NIT什么时间举行考试?

少儿NIT考试实施全国统一考试时间段制度，一般为3、6、9、12月份开考。各省的承办机构会根据统考时间段制定本省的具体时间表。若需增加考试次数，承办机构会在年初上报考试计划时申请。各承办机构一般会在每年的1月15日之前上报本省的全年考试计划，由教育部考试中心批准后实施。

[illegible]NIT[illegible]?

少儿NIT的证书分为两大类，一类是模块证书，一类是奖牌证书。

全国少儿计算机考试模块证书是一个写实性的证书，由教育部考试中心统一印制、颁发。该证书全国通用，是 [illegible] 应用能力的证明。参加少儿NIT培训和上机考试的学员，均可获得 [illegible] 颁发的相应的模块证书。

少儿NIT的奖牌证书分为 [illegible]。2004年，少儿NIT推出了新的模块体系及奖牌证书认证体 [illegible] 采用了学分制的申请办法，申请奖牌证书的条件为：铜牌 [illegible] 12 [illegible]、必须获得提高层1个模块证书）、金牌16学分（必须获得 [illegible] 证书），所有申请奖牌证书的学员必须已经获得操作基础模块证 [illegible] 已获得的模块证书的两项成绩都要在3分以上。在少儿NIT原有体系 [illegible] 模块证书可根据新体系的对应模块核算学分，申请相应的奖牌证书。奖牌证书申请一律免费

注意：少儿NIT旧体系的奖牌证书申请办法是，“凡获得3个模块证书的学员，可以申请获得全国少儿计算机应用技术证书考试铜牌证书；凡获得6个模块证书的学员，可申请获得全国少儿计算机应用技术证书考试银牌证书，凡获得10个模块证书的学员，可申请获得全国少儿计算机应用技术证书考试金牌证书”。这里说的“模块数”不是指同一模块不同级别的3个模 [illegible] 参加的是少儿NIT原有体系的培训和考试并已经获得 [illegible]，可以到你所在的培训单位（学校）申请相应的奖牌证书。

编辑：嘟嘟
E-mail:dudu@sndn.com.cn

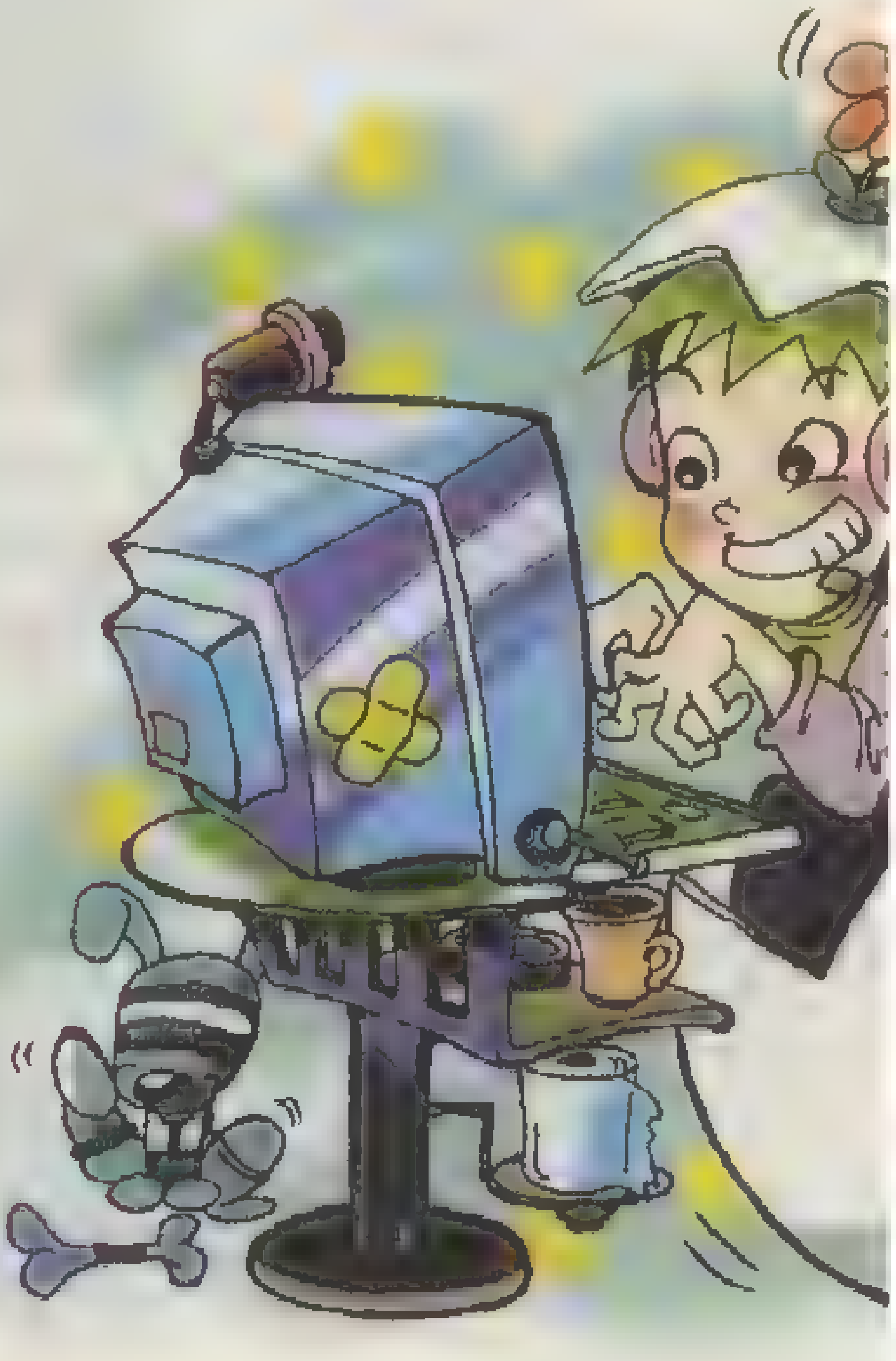
巧用Word进行

我们在使用电脑的过程中，有时候需要对文档进行批量转换。假如是少量的文件那还好办，只要“打开”再“另存为”就OK了，人人都会。但要是转换大量文件怎么办？许多朋友这时就没辙了，可能会想着去寻找这方面专门的软件。其实，WORD就可以很方便地对文件进行批量转换。

我们这里以最新的WORD 2003为例，讲述如何将文档进行批量转换。

启动Word，单击菜单栏的［文件］→［新建］，然后点右边框中的［本机上的模板］（如果是Word 2003以前的版本，则省略这一步），在弹出的框中选择［其他文档］，再双击［转换向导］。

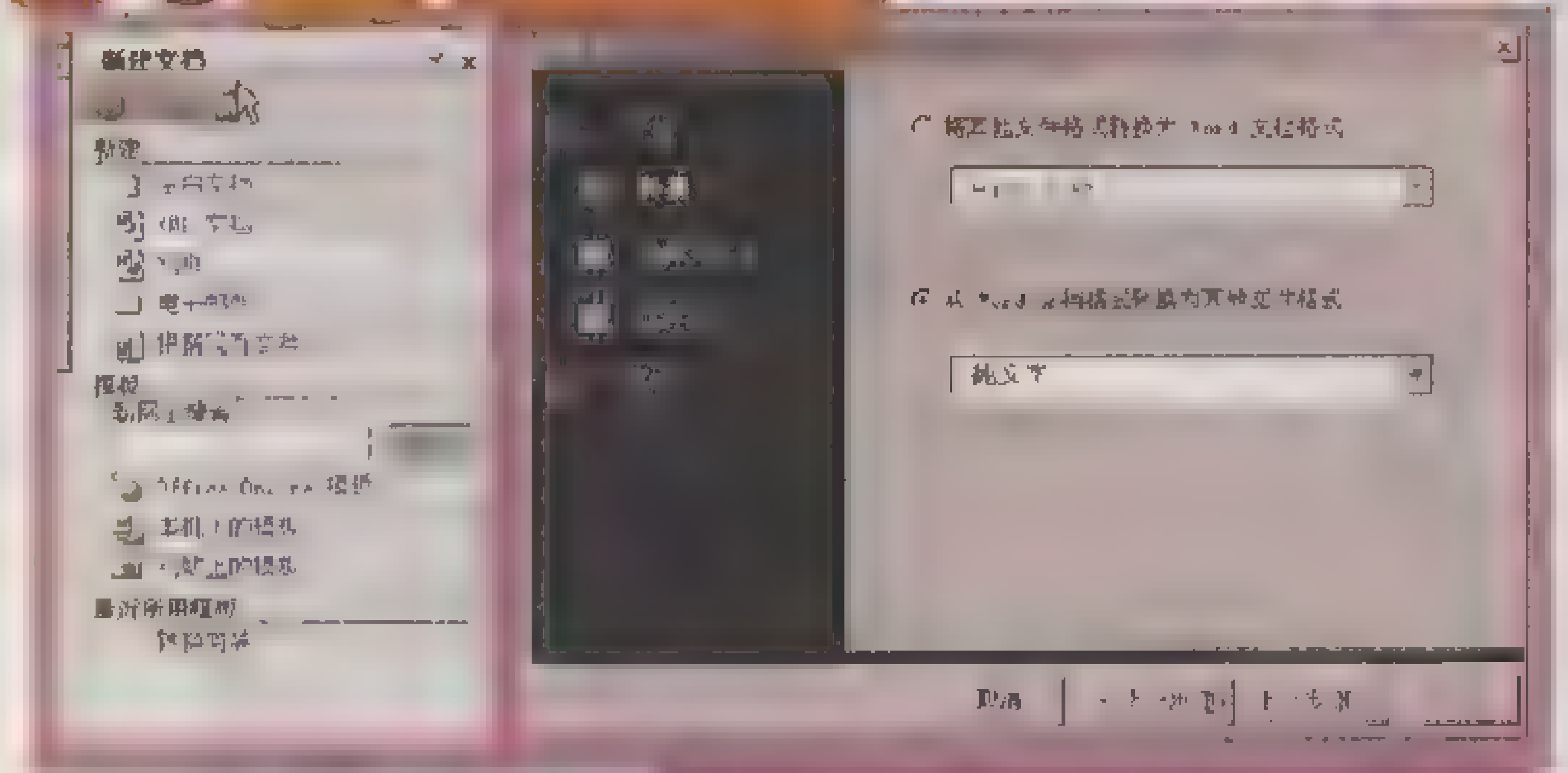
RealOne Player 小技巧



批量转换

●Demon.James

启动转换器之后，就可以按照提示进行操作了。第二步中程序会要求你选择转换类型，即选择源文件类型和目标类型。



之后就要选择源文件和目标文件的区域了。对了，差点忘了说，你必须将所有需要转换的文件放到同一个文件夹里。继续按软件的提示操作，开始转换。

怎么样，好使吧！其实，像Word这样的软件还有很多功能我们尚未发现，只要你多加探索，一定会有收获的。■

版本有效：

水印图像为Word文档添光彩

● 自桦

1. 导入用于水印的图片。在Word的主菜单中依次选择［插入图片］，［来自文件］，在［插入图片］窗口中选择自己满意的图片后，点击［插入］按钮（如图1）。

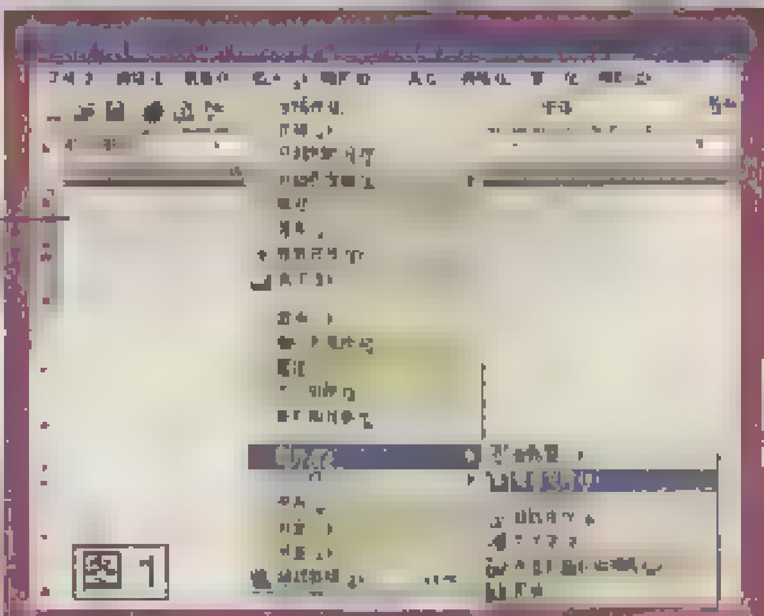


图1

2. 当图片插入到Word文档后，用鼠标右键点击这张图片，在弹出的菜单中选择［设置图片格式］（如图2）。

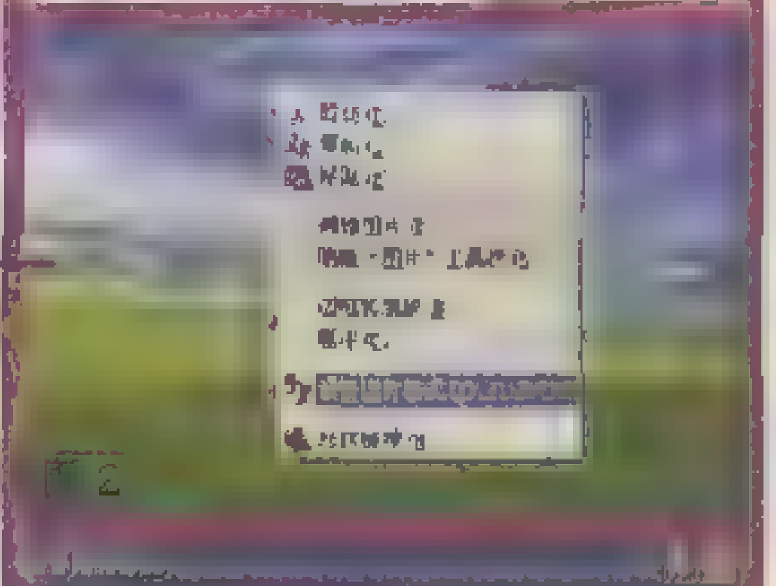


图2

3. 进入［设置图片格式］窗口后，在［版式］页中选择［衬于文字下方］（如图3）。

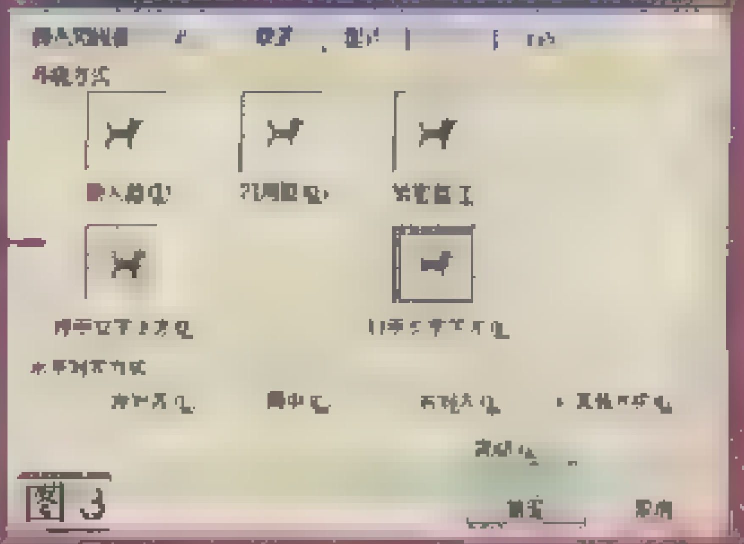


图3

4. 在［图片］页的［颜色］栏中选择［水印］，然后点击［确定］按钮（如图4）。

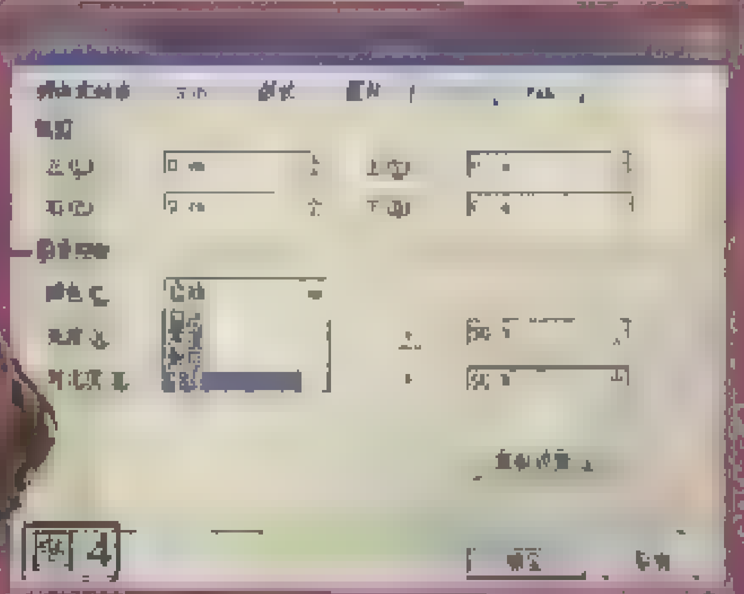


图4

5. 这时大家可以看到文档中的图片变成了淡灰色（如图5）。

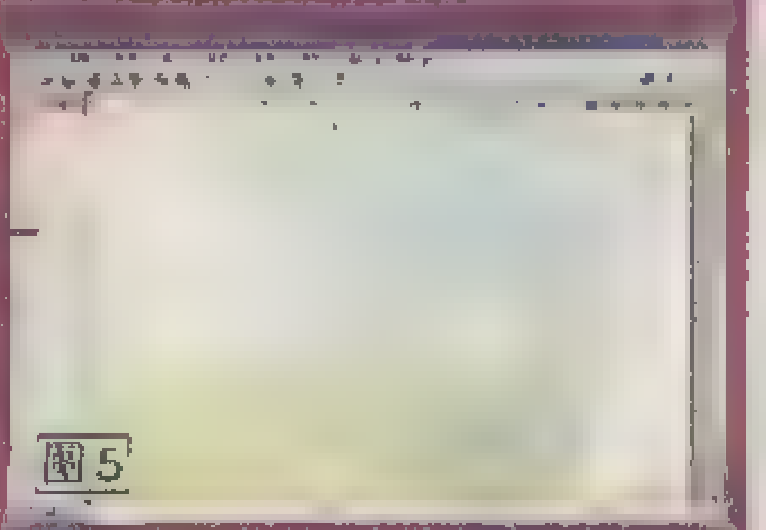


图5

6. 在［图片］页的［颜色］栏中选择［水印］，然后点击［确定］按钮（如图4）。由于此图片比Word文档小，所以我们要用鼠标把它拉大覆盖整个页面（如图6）。

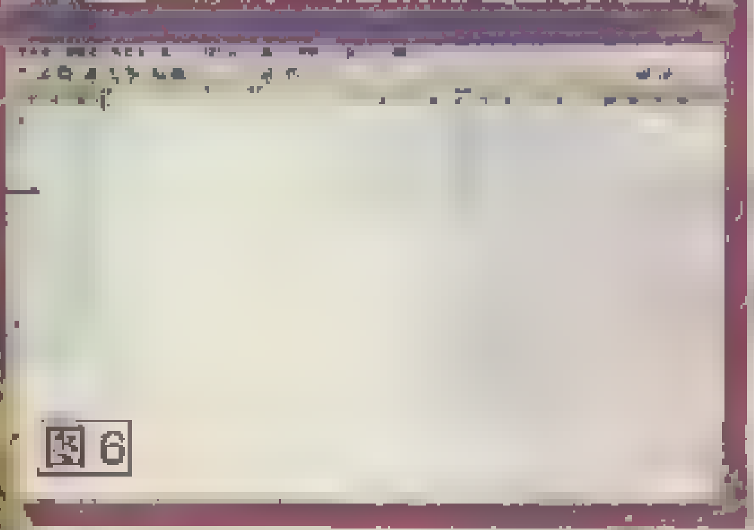
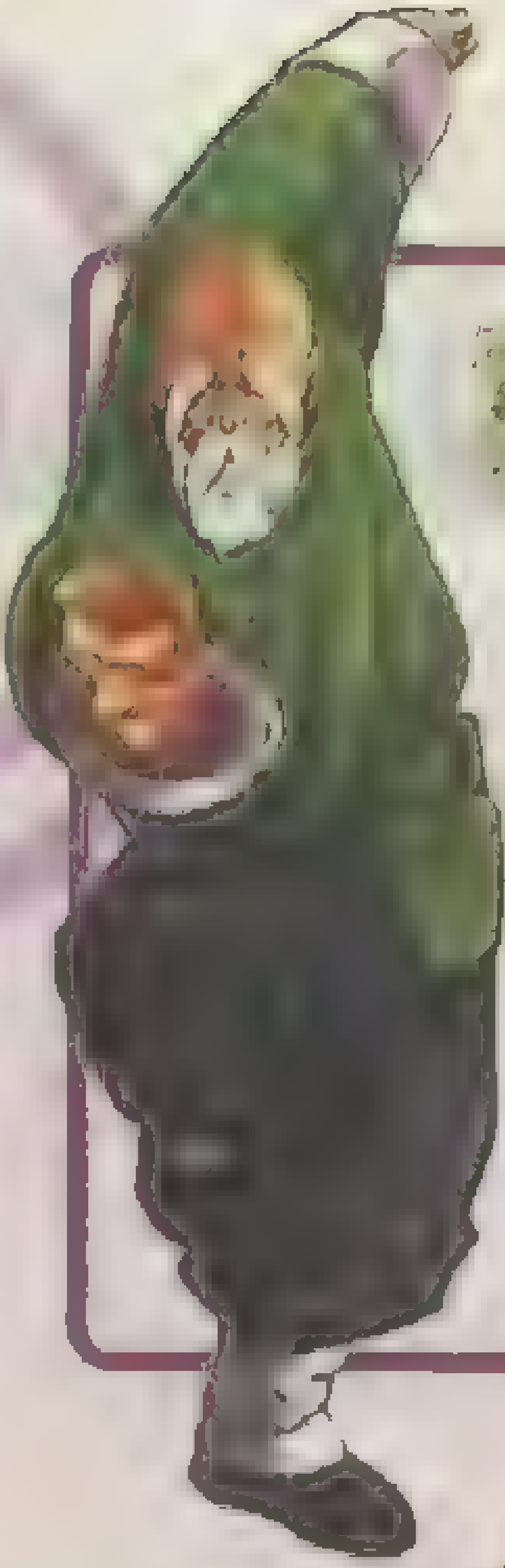


图6



轻松找回你的“桌面”

● 阿@

我们在运行多个应用程序后，会有一大堆窗口把桌面遮住。这时，如果想再使用桌面上的快捷方式，就得先把所有窗口最小化。其实，不必如此麻烦，因为你只要按下“Windows 徽标键 +D 键”，即可快速让桌面露出笑颜。

实际上，在 Windows 的所有版本中，“Windows 徽标键 +D 键”的作用是一样的，即最小化或还原所有窗口。■

（[illegible]：[illegible]“Windows [illegible]+D [illegible]”，[illegible]“Windows [illegible]”有什么不一样？）

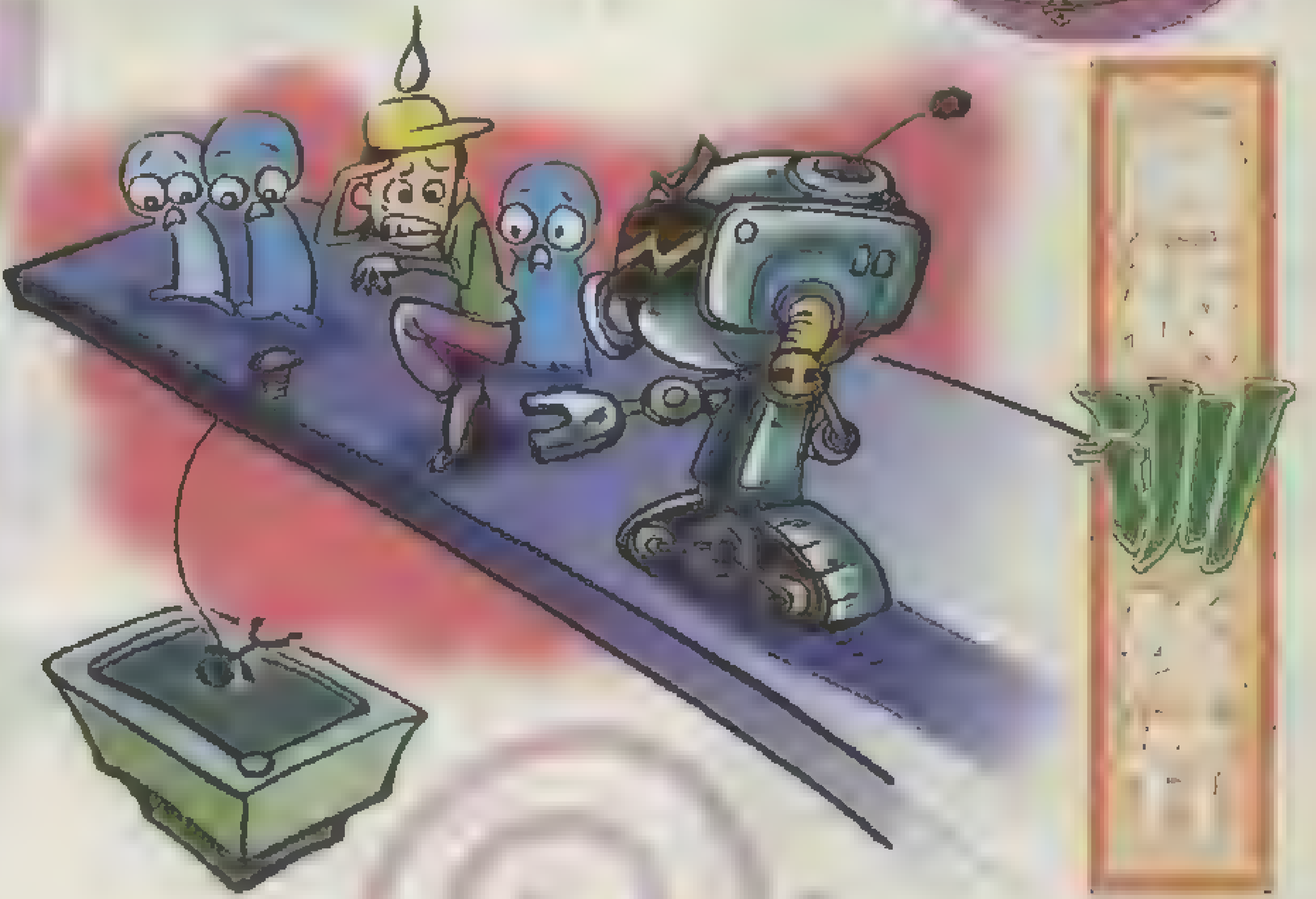
快速安装Windows 9X

● 隋勇

通常，我们安装 WIN9X 时，一般都是直接运行 Setup 安装命令，不过，有经验的朋友都会知道，这样安装要花 1 个小时左右的时间！

其实，我们可以通过一些方法来跳过不必要的步骤，其做法就是在 Setup 后面加一些命令参数：

[illegible]



所以，最快的安装命令应该是“Setup /id/ie/ih/im[illegible]”■

电脑课

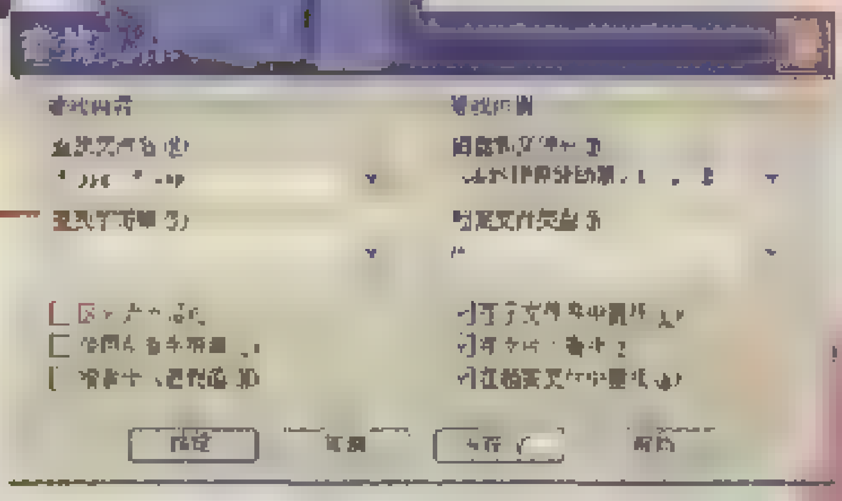
WinRAR的特异功能

● 王伟

不要认为 WinRAR 只会解压缩文件，它可是文件查找的好帮手，并且可以在压缩文件中查找文件。不信？试试看吧

[illegible]文件

启动 WinRAR，在主窗口中点击工具栏中的［查找］按钮，弹出［查找文件］对话框（如图），在［要查找的文件名］中输入文件名或含有通配符的文件名，［确定］后即可找到相应文件。还可以在不同类型的文件名之间加上空格，同时查找不同类型的文件。如图中输入的是“*.jpg（空格）*.bmp”两个类型的文件名，［确定］后就可以找出这两个类型的文件。



[illegible]

我们只要在［查找字符串］项中输入目标文件所含的字符串，即可查找到我们需要的文件。

[illegible]

它的特异功能就在于可以从压缩文档中查找文件，我们只要选中如图中的［在压缩文件中查找］项即可；也可以同时指定压缩文件类型，让文件无处藏身。

[illegible]

[illegible]

……时：地瓜。

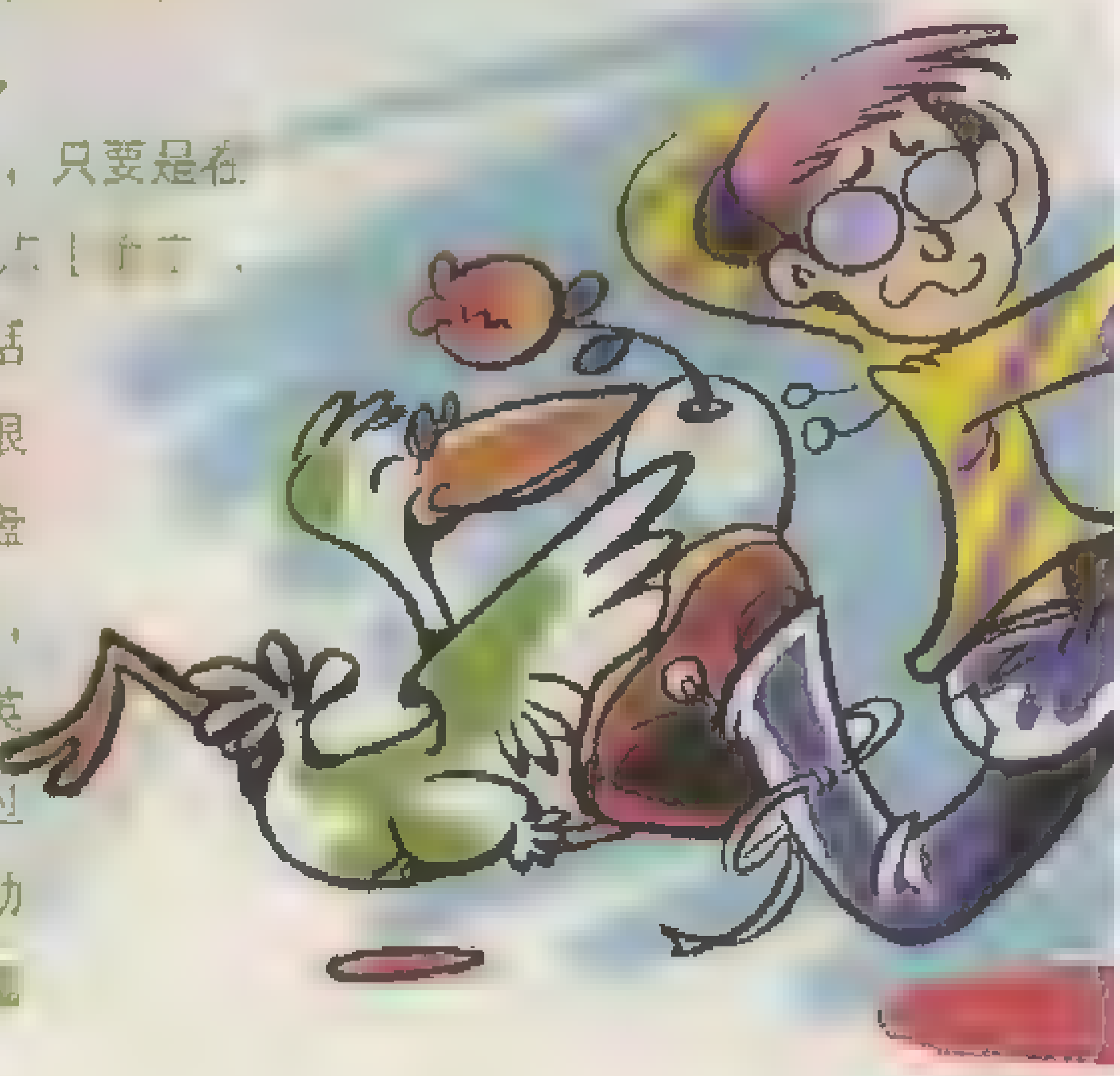
上课后，打开［开始］→［运行］，输入“winpopup”，就会弹出一个程序界面，它只有两个菜单：

鲜为人知的“讲述人”

● 伟伟

当我们厌烦了无声的电脑操作时，我们可以请出一个“好朋友”，把我们正在操作的内容清晰地读出来。

不信？试试吧，很简单的，只要是在[illegible]“narrator”，[illegible]这个“朋友”就会蹦出来说话了。按任意键试试，是不是很意外啊？一个免费的语音键盘就在我们手里啊，可惜的是，一口流利的英语似乎对很多英文一般的同学不太适用，不过对学习英语听力可是大有帮助啊（操作系统为 WIN Xp）！■



搞怪

无敌密聊

● 周时静

消息和帮助

准备工作做好了，现在就要开始[illegible]

打开[illegible]，选择[illegible]，又弹出一个对话框，在第一栏[illegible]选择[illegible]（或[illegible]：“工作组”是群发，会发给所有人的，[illegible]也开着，[illegible]完了[illegible]），在输入栏里打入你朋友的名字[illegible]，在[illegible]输入消息，最后按[illegible]（不可使用回车键）。

哈哈，就这[illegible]了（注意：你的朋友此时也要打开 WinPopup 程序）！■

（嘟嘟：晕，这也行啊？[illegible]上课[illegible]）

谁说新的东西就一定好？

● Pau

如今虽然宽带已经逐渐普及了，可 Paul 的小猫还在发挥余热。

一日，我从网上给小猫下载了最新驱动程序，安装重启，发现进入 Windows 没有了以往的提示音。调节 Windows 音量时电脑发出一声短“嘀”报警声。在确认声卡与音箱连接无误后，我试着播放 MP3、VCD，音箱均能正常发声。

因为这次故障是发生在升级小猫驱动之后，问题应当出在小猫的驱动上。开始我还疑惑为什么小猫驱动会让声卡出现这样的故障，后来无意中运行 DX 诊断工具，发现声音和音乐测试页中的首选设备为［调制解调器线路 #0］，于是恍然大悟。

大家都知道，有些品牌的小猫都有集成声卡和非集成声卡两种产品，有的则把同一型号的小猫分为 With Voice 版和 Without Voice 版。我给自己的 Without Voice 版小猫装上了 With Voice 版的驱动，理论上，小猫集成的声卡就成了声音播放的首选设备，而实际上小猫根本没有集成声卡，当然会出现上述错误啦！

给小猫安装最新的 Without Voice 版驱动后，故障解决！■

[illegible]不过，我们只要像 Pau 一样，遇到问题不逃避，开动[illegible]

Show

QQ号码任我加

●李卫刚

自从习得了“聊天大法”，小生就一直以“聊天为已任”，不断结识新朋友，来开拓自己的视野，提高自己聊天的“功力”。

我常用的聊天利器是腾讯QQ，利用它的查找功能，你常可看到一些非常可爱的昵称，可是当你点击这些昵称，要将他们加为好友时，通常会被要求提供验证信息。我绞尽脑汁，花费九牛二虎之力，想出了几句讨好恭维之词呈上去后，往往换来的却是一个拒绝加入的结果，真是失望之极！

看来不想一些小计谋是不行的。不得已，我使出了“偷天换地”之法，好将那些狂妄的家伙们的ID号顺利地加入俺的好友列表中。不过，要实现它有个先决条件：必须有“金山游侠”这个游戏修改软件（下载地址我就不提供了，大家可以去网上搜索啊，免得金山公司告我盗版！），当然其他的游戏修改软件也行，比如FPE、GameMaster等。

步骤1

小生QQ上的好友很多，不过总有一些不大常聊的号码，先选择其中的一个号码，比如“12345678”，然后利用QQ的查找功能，记住一个拒绝将我加为好友的QQ号（如“87654321”）。

步骤2

[illegible]

步骤3

[illegible]

步骤4

双击结果，此时会弹出一个对话框，可以在此处对结果进行编辑。将对话框中的［数值］一栏改为小生所希望加的那个QQ号码“87654321”，将［修改方式］设为［自动锁定］（如图2）。按照同样的方法对其他搜索结果也一一修改，最后单击菜单栏上的［游戏］按钮返回QQ。

最后，用鼠标右键点击该ID号，选择右键菜单中的［查看资料］按钮，在出现的对话框中点击［更新］按钮，会发现什么呢？哈，成功了！

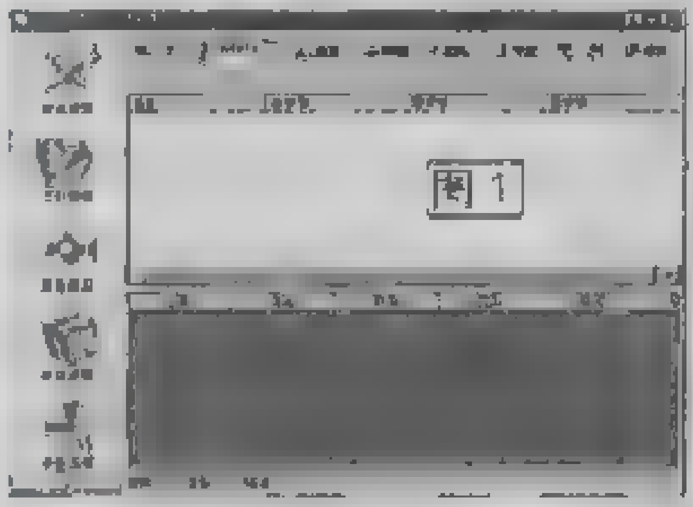


图1

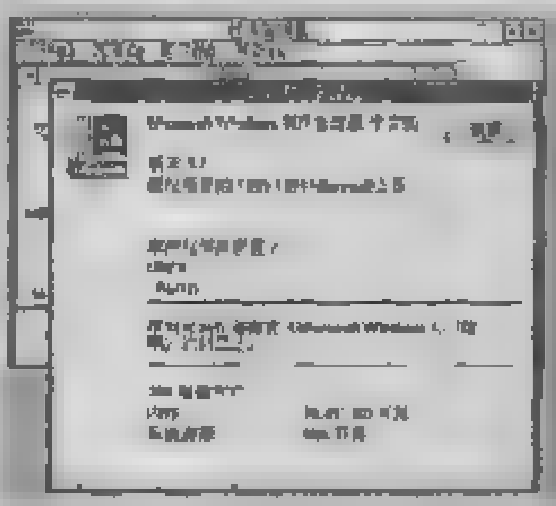
图2

（嘟嘟：开始的时候，我还不大相信呢！照着一试验，嘿！还真是这么回事。看来，电脑世界中的小发现还真的不少哦！大家要是有这样的发现，可一定要告诉我啊！我的邮箱大家没有忘记吧：dudu@sndn.com.cn。）

编辑：丢丢
E-mail:diudiu@sndn.com.cn

操作系统·大史记

在很久很久以前，《少年电脑世界》编辑部里总共只有一台电脑，据说那个时候的操作系统是 Windows3.2 ——微软第一个中文版的视窗操作系统。丢丢上天入地终于搞到一副很珍贵的那个时代的资料图片，一看不禁目瞪口呆，只见图片上显示：电脑的 CPU 是 386，内存只有 18MB。嘟嘟看了，“哇”地大叫一声：“这个电脑这么厉害，



竟然有 18 兆内存，一定要好几万块才买得下。”#$%^&*……

还好，丢丢没有赶上那个“艰苦”的岁月，当丢丢接触电脑的时候，操作系统已经发展到了 Windows95，CPU 也已经进入了“奔腾”（俗称 586）时代。WIN95 的“开始”按钮使得电脑开始走向“傻瓜化”，电脑慢慢“飞入寻常百姓家”。丢丢那时印象最深的便是打了无数遍的《仙剑奇侠传》。再往后又有了升级版本 Windows97，在稳定性上比之 95 又有了些许提高。

在不很久不很久以前，编辑部里已经是人手一部电脑了。放眼望去，WIN98 一统天下。大家与那些莫名其妙的非法操作和时不时蹦出来的蓝屏和平共处着，没有人觉得有任何的不便，更没有人会产生难以忍受的感觉，毕竟从 95 和 97 一路走来，WIN98 已经可以用“完美”来形容了。

WIN98 问世很多年以后，操作系统似乎进入了战国时代，WIN98、WIN2000、WINMe 不相上下，有时甚至 WIN97 也出来凑热闹。大家各有短长，一时间，诸侯割据，硝烟四起。可怜丢丢一会儿为了这个功能装这个系统，一会儿又因为那个游戏换上那个系统，丢丢和众多电脑玩家呼唤统一，热切盼望能出现一个新的英雄集众家长处为一身，弃短处于四野。

很不久很不久以前，在嘟嘟的电脑上大家发现了一个新面孔。原来这就是耳闻已久的 Windows Xp 系统啊。丢丢和大家好奇地进去动动这里，又逛逛那里，然后摇摇头都走开了——用起来真是别扭！这种系统怎么可能会让人接受？嘟嘟也一脸的无奈：“没办法呀，好多小发现都是针对 Xp 系统的啊。”于是大家又投以同情的目光。

历史的脚步走到了今天，《少电》编辑部的小编们终于再也无法忍受 WIN98 越来越怪异的脾气，都逐渐接纳了 Xp 系统，直致最终摒弃了 WIN98 的操作习惯，使得 WINXp 占据了绝对的统治地位。听——

西西："丢丢给装的这个双系统真是爽呆了，你说我怎么早没想到这一招啊。"

侠客跟还在观望状态的八爪鱼推荐："这个版本的Xp真的很不错，解决了98底下好多没法解决的问题。我家里也装上了这个版本。"

嘟嘟："要不是有些小发现是针对98系统的，我早就把它卸掉了，Xp的稳定性真是没的说！"

哈哈，大家与时俱进换上了更优良的操作系统，这绝对是一件好事，可WINXp跟WIN98的操作差异又确实挺大。怎么办？丢丢当然义不容辞地做起了开路先锋——让我们一起来学习一些WINXp系统的操作技巧，好早早驯服这匹宝马良驹，驾驭它日行千里！■

寻找回来的Xp世界

●谢枭

小偶的求救电话

[illegible]

[illegible]

"您好，是丢丢[illegible]吗？"电话那端是一个怯生生的声音。

"是啊，你有什么事呢？"

"[illegible]忘掉了，能告诉我该怎么办才好吗？"[illegible]

[illegible]然在打电话，可看来偶的头[illegible]

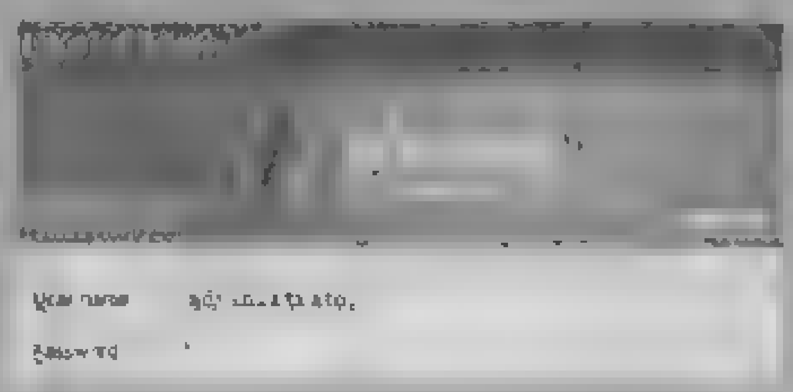
[illegible]

[illegible]去很是失望。是啊，重做系统是一个很大的工程呢。

这时，在旁边的八爪鱼听到偶的话提示说："你可以让他[illegible]以用管理员的身[illegible]

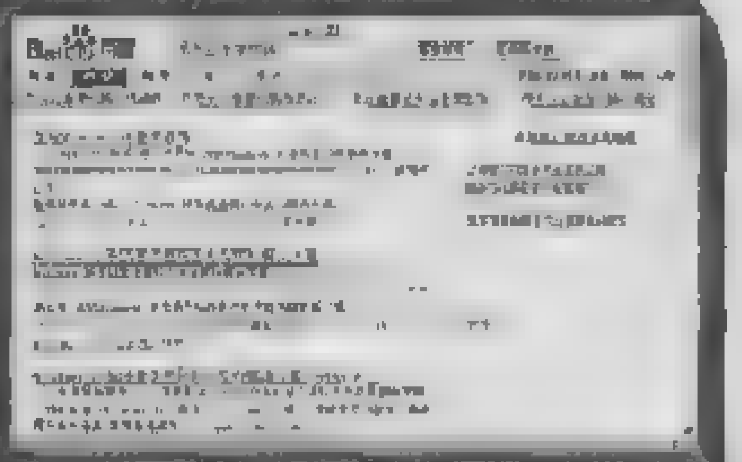
"这样吧，在登录的时候，先同时按下Ctrl+Alt+Del键，唤出登录窗口，然后你在用户名框中输入管理员的账号administrator，密码一栏空着，这样登录看看能不能行。如果成功的话就可以进去修改自己原先账号的密码了。"

电话那端的小何记下了这个



长长的单词，自己操作去了。丢丢放下电话，脑子里却还在想着这个问题。记得以前在一篇谈论黑客技术的文章里看过相关的技巧，就是在目标机器上通过一系列命令新建一个账号，并且将这个账号提升为管理员，从而达到完全控制目标机器的目的。可现在具体内容记不起来了。

这个时候丢丢已经完全清醒了（汗～），打开“百度”网站，以“丢失Xp登录密码”为关键字搜索了一番，终于找出了这个问题的另一个解决办法——原来Xp已经给我们留下了一个隐藏的后门。



在开机的时候不停地按F8键，系统不会直接进入Xp，而是弹出启动菜单让我们选择启动的方式。我们选择“带命令行的安全模式”，这样系统登录的时候会多出一个administrator的账号，因为我们事先并没有设置它的密码，所以可以直接点击进入登录。这个后门就存在这里，因为是带命令行的安全模式，所以登录以后系统会进入到类似DOS的界面下，这里就是我们大显身手的地方了。

先输入“net user”回车，这个命令可以让你看看这台你的电脑里到底有多少个账号。虽然你可能只建了一个，但是在这里会发现加上administrator的管理员账号还有好几个名字长长的登录账号。不管它们，找到你自己建的账号，假设是“xiaohe”。

第二个命令就是直接更改账号“xiaohe”的密码了：输入“net user xiaohe 123456”，然后按Enter键。这样一来，账号“xiaohe”的密码就被改成“123456”了，是不是很简单啊？

喜忧参半的“后门”

的确，这样更改账户的密码很简单，不过大家要想想（这才是重点哦）对我们自己来说很简单，可以随时从“后门”进进出出，可对于黑客们来说，是不是也很方便啊？回答是肯定的——高水平的黑客，会使用IP探测工具找到你的电脑，然后使用端口扫描工具找到你的漏洞所在，再利用一系列技术入侵到你的电脑里。因为大部分电脑的administrator账号没有设置密码，这简直就是对黑客说：“赶紧来我这里做客吧！”所以他们很容易就会得到我们电脑的完全控制权。这样一来，他们就可以利用我们的电脑为所欲为了——不仅是窃取或者破坏我们电脑里的资料，可怕的是有些黑客还能操纵我们的电脑去攻击其他电脑或者一些重要的服务器，用这种手法来隐匿自己的行踪，并且嫁祸给我们……哎呀哎呀，真是越想越后怕。如果恶意黑客入侵了我们的机器，并且控制我们的机器去攻击涉及国家安全方面的资料，那我们得蒙受多大的不白之冤啊！

为“后门”上把锁

哪，我们该怎么办呢？丢丢建议大家这么办：第一，为自己想一个保密而且不容易忘掉的密码，最好牢牢记在脑子里或者干脆写下来藏在自己的日记本里；第二，用administrator登录，在控制面板的［用户账户］里把管理员账户的密码设为已想好的这个密码。注意：这个密码最好不要跟你Xp普通用户的密码相同。

这样一来，[illegible]——除非你真[illegible]，就不会被黑客轻易地侵入了[illegible]，也不会在你的机子上[illegible]多事猜测密码的啦。

喂，还愣着干吗？赶紧“锁门”去呀！ ■

电脑也请"维和"部队——反"黑"精英

●火翼

大家最近有没有看过《特洛伊》这部电影？影片中坚固的特洛伊城挡住了希腊人一次又一次的进攻，最后希腊人败走了，却在自己的阵地上留下了一个大大的木马。特洛伊人不知道这是个什么东东，稀里糊涂地把这个大木马拖进了城里。然而到了晚上，希腊士兵却悄悄地从木马的肚子里跑出来，打开城门放进了希腊假装撤退了的大部队，结果防守严密的特洛伊城被攻陷了。

怎么样，木马这个东东很厉害吧？

其实我们的电脑也和特洛伊城一样，一般只要有杀毒软件把守城门，大部分病毒就会被挡在外面。偶尔有一两个爬上城楼，也会被及时发现然后就地正法。可木马程序就不一样了，好多木马程序会跟一些"好"的文件结合在一起，不知不觉地就驻扎在我们的电脑里。一到时机成熟，它们就会跑出来作乱，偷走我们的重要资料，修改我们的电脑系统——实在是可恶至极，也实在是防不胜防！

如果特洛伊人当年知道木马里藏着希腊士兵，一定会事先采取防范措施，派一支特种部队来看住这些木马，可惜他们根本没想到这一点。而我们就不同了，知道眼下是一个木马到处跑的年代——即使你不往家拉，木马也会神不知鬼不觉地跟在你屁股后边潜进城里。所以我们一定要训练好一支队伍，随时准备跟可恶的木马大战一场。这就是偶要隆重向大家推荐的多国"维和"部队——反"黑"精英（以下简称"反黑"）。

"反黑"虽然是一款国产软件，却有包含中、英文在内的多种语言，所以是名副其实的国际"维和"部队。它可帮你杀除硬盘中存在的破坏性程序，修复被恶意程序破坏的注册表和修改的IE参数，并对盗号木马进行特殊的免疫，以彻底杜绝盗号软件将你的宝贵资料泄漏出去。最新版的下载地址：http://www.isecsoft.com/download/atesetup.rar。软件总共不到5MB，下载安装之后，根据提示选择语言并重启，"反黑"就会在你电脑里暂时驻扎下来。如果觉得不错，你可以注册，以便让这支队伍变成你忠心耿耿的贴身护卫。

下面我们就来指挥这支军队投入战斗吧！

①搜索可疑分子

刚一驻扎好，“反黑”部队就开始行动了。先派出几支小分队以不同的方式对电脑系统进行彻底大搜索，看看到底有没有隐藏着的“木马”恐怖分子（见图1）：

第一小队，扫描类型

选择［扫描］底下的［类型］，在这里我们可以选择不同的扫描目标，其中内存扫描可以确认当前是否有木马程序运行。

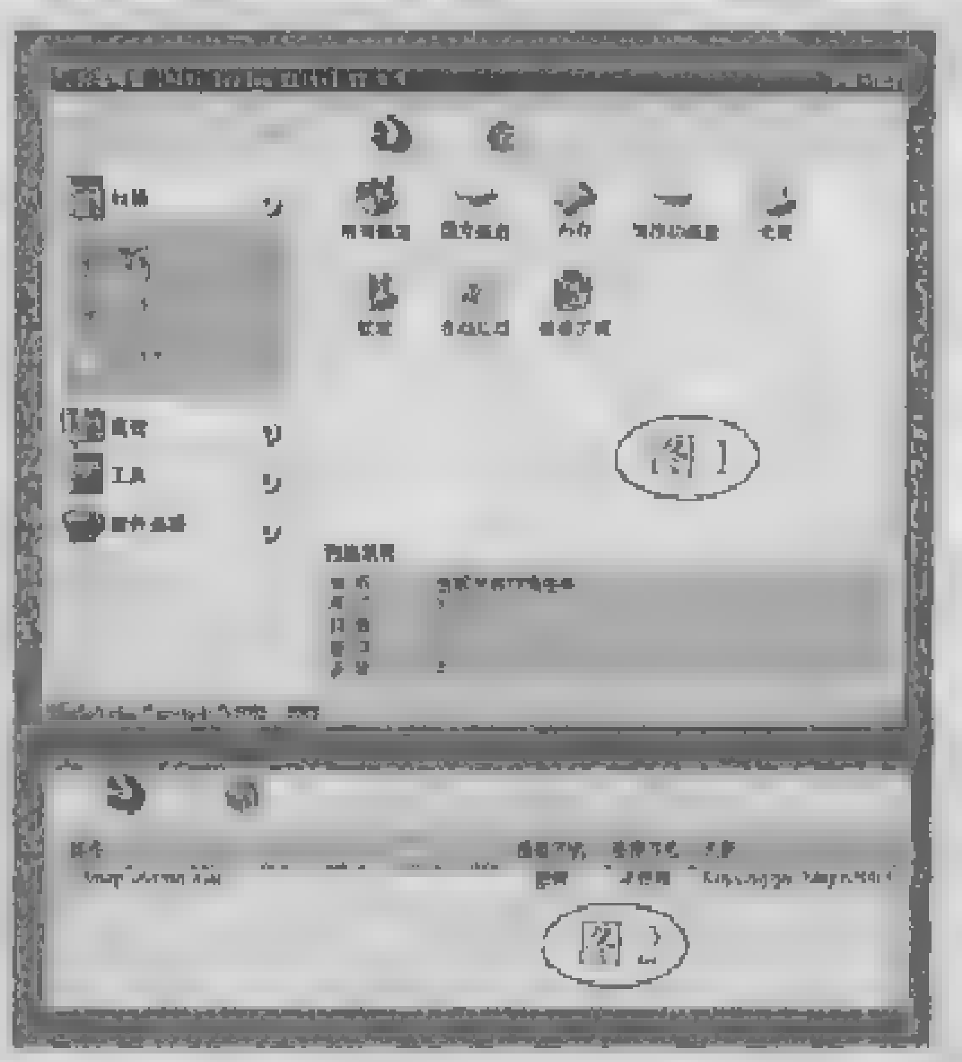


图1
图2

扫描过程中如果发现了木马，会自动切换到扫描报告（见图2）。在报告栏中单击鼠标右键，可弹出功能菜单，你可选择执行［浏览文件］、［清除单个木马］或［清除所有木马］操作。

第二小队，扫描文件

如果怀疑某个文件夹里隐藏着恐怖分子，可以指派第二小队去查看该文件夹。这样目的性更强，效率更高。

第三小队，扫描文件

不管是你刚刚从网上“当”下来的文件，还是QQ里的好友传过来的程序，其中都有隐藏着木马的可能。这个时候我们就请出第三小队，用各种先进的仪器在来客的身边进行各种检测，只有确信没问题了，才获准通过。

②明察交通要塞

[illegible]相应的处理措施，不过这样[illegible]

[illegible]守各个进出电[illegible]

[illegible]

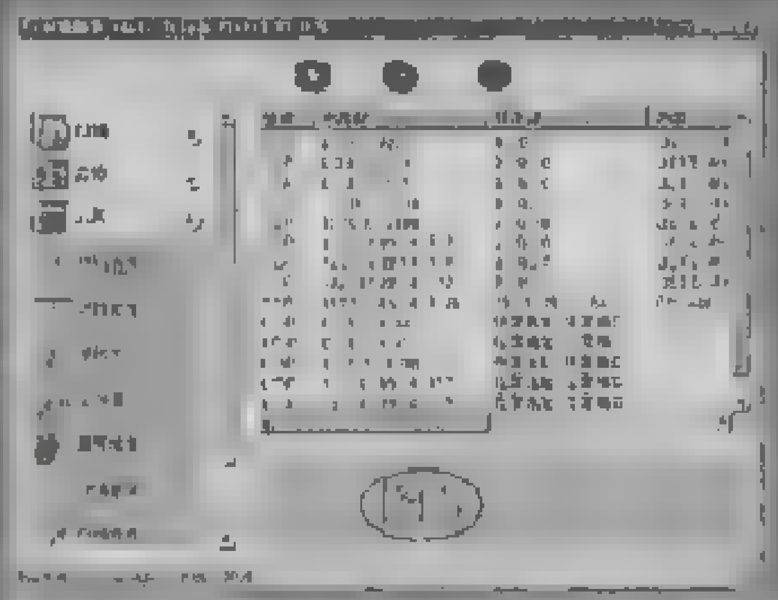
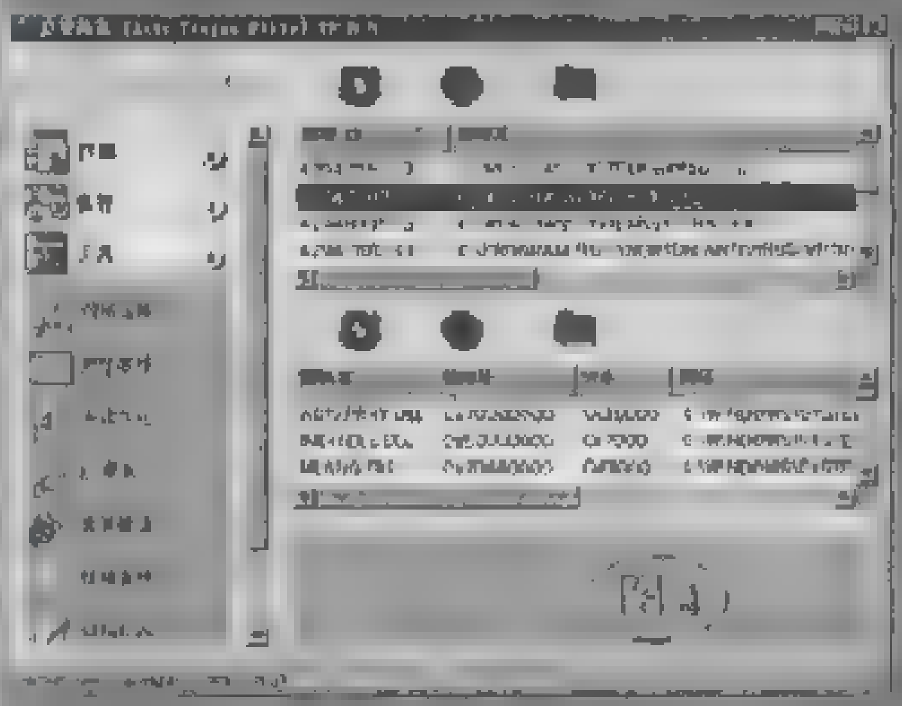


图3

③暗访地下活动

我们知道，恐怖分子从来不会正大光明地行动，只会隐藏在阴暗的角落里落井下石，木马程序也一样，总是悄悄地随电脑启动而启动，即使用“Ctrl+Alt Del”键唤出进程查看窗口，也未必能发现得了它们的踪迹。而“反黑”却能将电脑中正在运行的所有进程全部找到并列举出来。



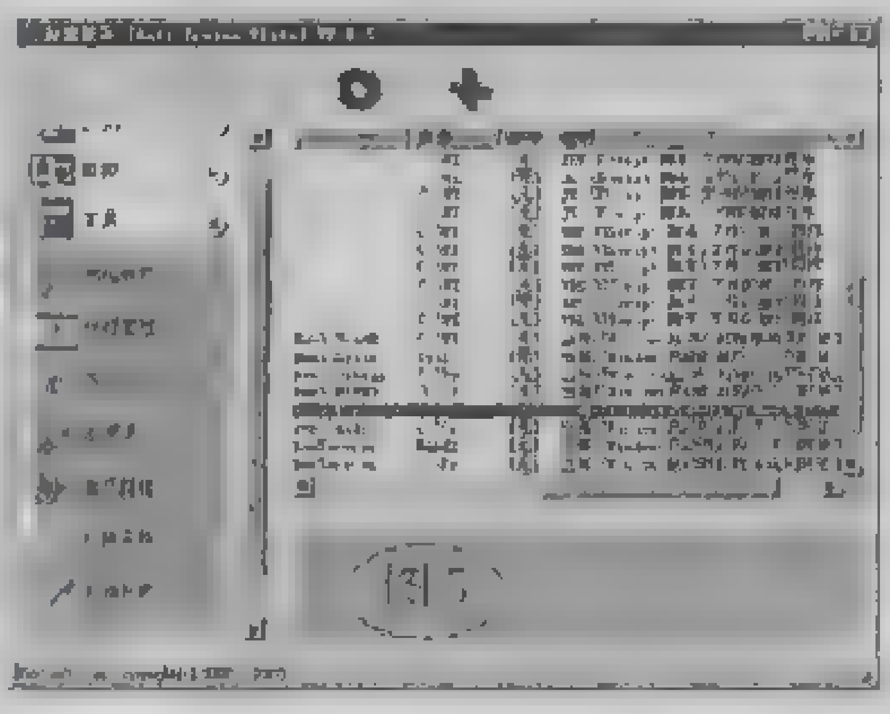
点击［工具］下的［进程管理］按钮（见图4），只见进程管理模块上下分隔，上半部分列出了系统中的所有进程，下半部分是选中进程加载的所有模块信息。

在上半部分中，显示了“我的电脑”中当前正在运行的全部进程，你看哪个程序有嫌疑的话，只要在列表框中点中它，然后再点击一下“停止进程”按钮，它就会被立即消灭掉。

在下半部分中，列出了指定进程所加载的所有模块信息，我们可以选择在所有进程中卸载某个选中的DLL文件。注意：此功能可能造成系统崩溃，并且使用此功能需要具有一定的Windows操作系统知识，错误的操作可能造成严重后果，请谨慎使用。

④其他附加任务

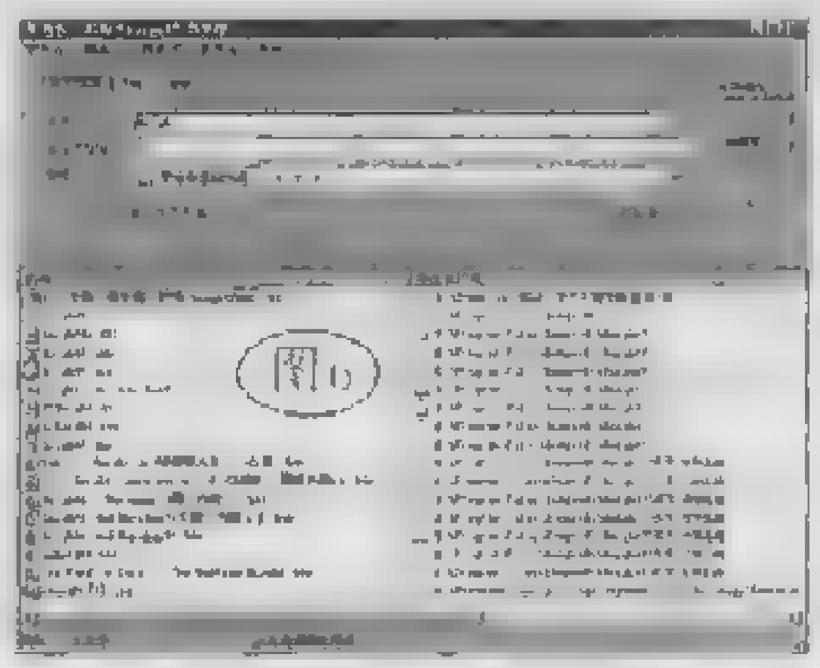
我们可以看到，在“反黑”的［工具］栏里除了［网络连接］、［进程管理］之外还有很多按钮，［系统优化］和［IE修复］大家一看便会，在这里重点说说［重要键值］功能。



大家请看我的注册表重要键值的扫描结果（见图5），其他的键值都没有什么问题，只有一个名为“Knight V”的键值引起了我的注意，

电影《特洛伊》中的特洛伊木马

找[illegible]它的[illegible]资料，而说明栏却告诉我这是个随系统启动而运行的程序。到底这是个什么东东呢？想了半天也没有想



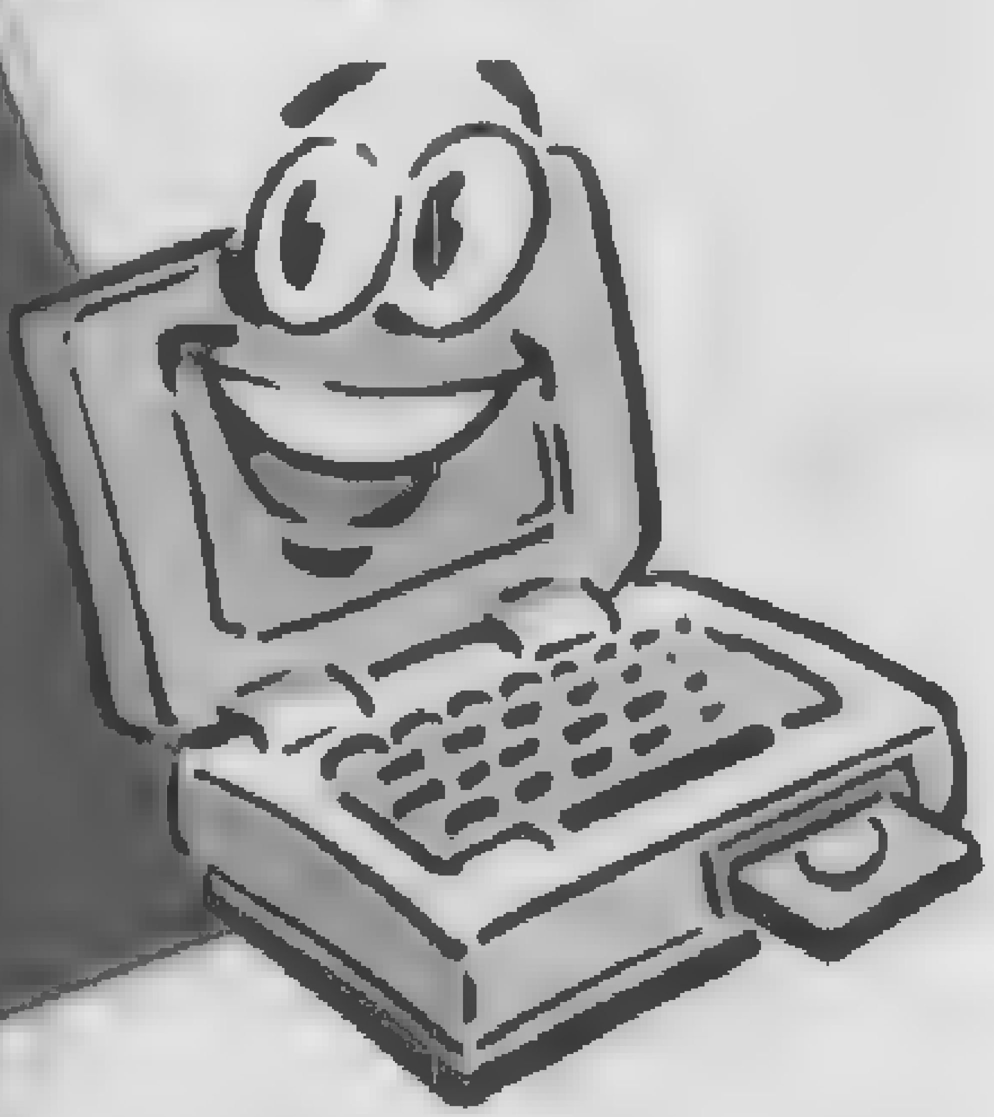
起来，于是只好打开［查找］对话框，看看在偶的系统里能不能搜到跟它有关的资料。过了一会儿结果出来了（见图6），仔细一看才想起来，这是一个金山游侠V的虚拟光驱程序——没有害处！呼，一块石头落了地。哪，大家如果也发现陌生的键值或者链接什么的，不妨采用偶的方法进一步查一查，自己的电脑里查不到的话就到网上搜一搜，力争一个“恐怖分子”也不放过！■

●冰鳍

关机，你会吗

关机谁还不会 [illegible]
[illegible]
出来专门讨论吗？

嗯，你说的没错，最早大 [illegible]



方法一：

Alt+F4 默认组合键

Alt+F4 的作用其实是“关闭”——不仅可以关闭系统，也可以关闭一些正在运行的应用程序，效果等同于按下程序窗口右上方的叉号按钮。有一些游戏也可以用这个组合键来快速关闭。

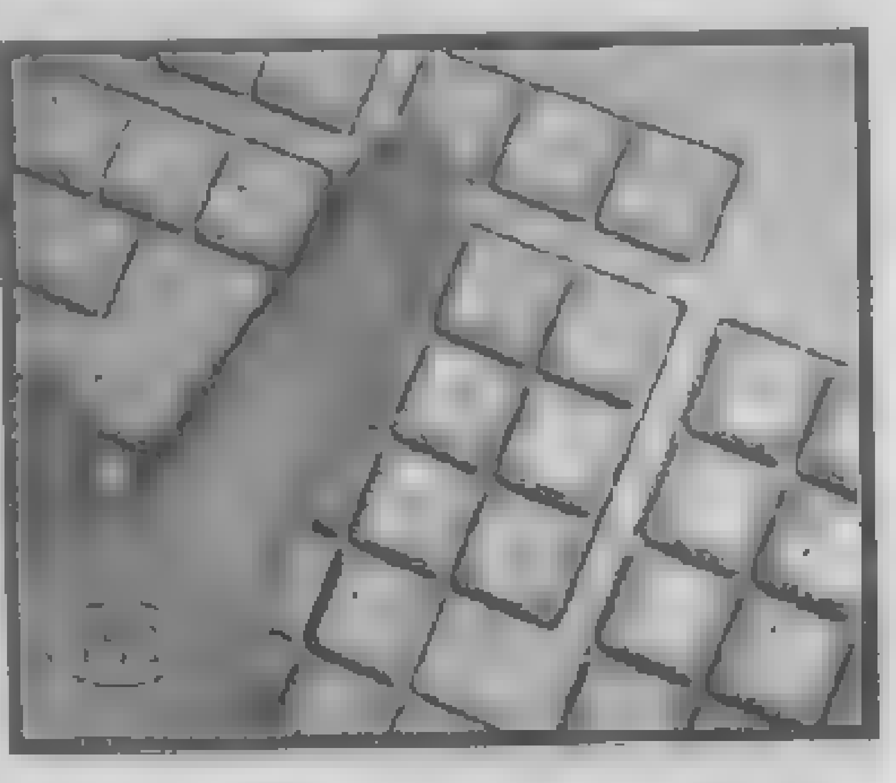
当所有的应用程序都关掉以后，再按一下 Alt+F4 键就会弹出［关闭 Windows］对话框。这时通常我们只要再按一下回车键就可以了。

操作步骤：最少两步

方法二：

按一下 Power 按钮

Power 按钮就是主机上的电源开关啦，现在的大部分电脑都可以通过按一下这个按钮来关闭。为什么要特地说明是“一下”呢？哈哈，因为按一下和一直按住不放（超过 4 秒）都可以达到关机的效果，只是按一下是正常关机——系统会把该保存的内容保存，该停下的程序停下；而一直按住 Power 按钮会直接切断主机的电源——这样做很有可能损坏机器的哦。



现在新买的键盘一般都有至少 107 个键，这种键盘一般都有一个 Power 键（见图 1），按下这个键的作用和按下主机上的电源按钮功能差不多，都可以安全地关掉你的电脑。

操作步骤：只需一步

方法三：

利用关机命令

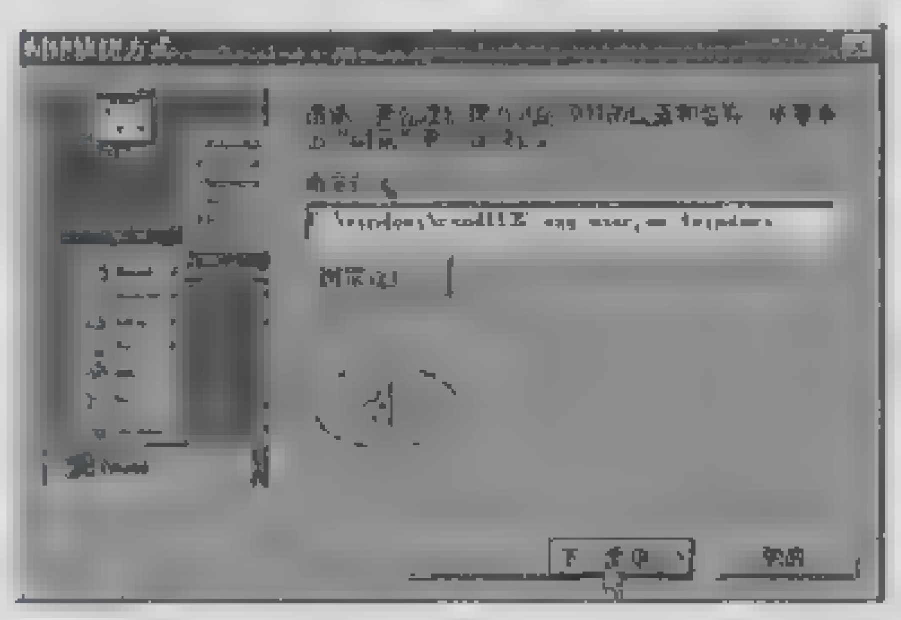
按理说上文的“一键关机”已经很酷了，还用得着别的方法吗？想

一般有没有这种情况，有些人把主机放在桌子底下（丢丢：偶家太小，所以主机只能放到桌子底下的说），而键盘也是老式的104键键盘，这样要用方法二就很不方便了，所以我们来介绍另一种方法。不过不同的操作系统所用的命令并不相同，我们分别来说。

对于Windows98用户

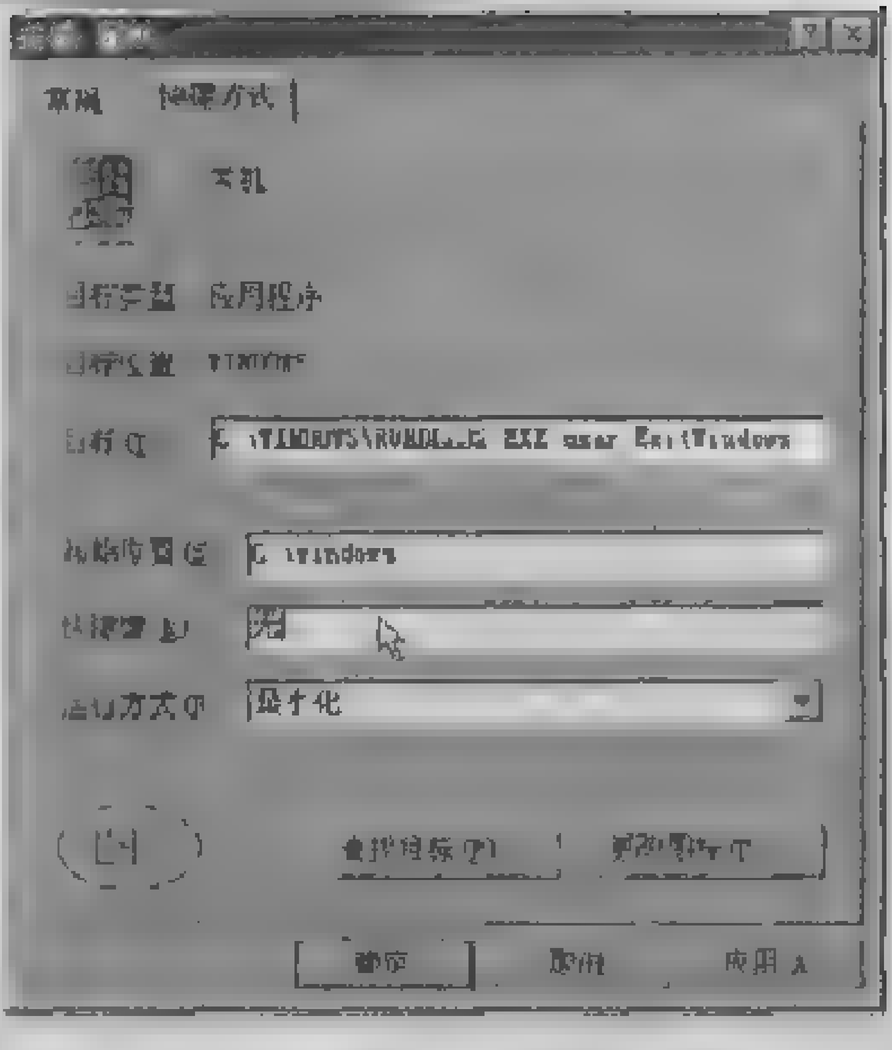
打开［开始］菜单中的［运行］对话框，在里边键入“C：\windows\rundll32.exe user,exitwindows”（注意：只在exe和user之间有一个空格），回车之后你的电脑就会安全关闭——我是让你验证一下这个命令的正确性，当然不是让你每次关机都这么做。

知道了这个命令之后，我们可以在桌面上自建一个名为“关机”的快捷方式，以后每次关机只要双击这个快捷方式就可以了。在桌面空白处点右键，选择［新建］，继续



选择［快捷方式］，在弹出的窗口中输入这条关机的命令（见图2），然后在下一个窗口中输入这个快捷方式的名字“关机”（当然叫“睡觉去了”也行），最后选择［完成］就会发现名为“关机”的快捷方式已经在桌面上了。双击它试试吧，嘿嘿。

如果你觉得双击一个图标还是比较麻烦，那你可以为这个快捷方式设定一个快捷键，比如不太常用的F12键，这样也可以实现一键关机的操作。右键单击我们建好的快捷方式，选择［属性］，用鼠标选中［快捷键］栏，然后按下F12键，最后按确定就可以了（见图3）。



Windows Xp系统

[illegible]

到此为止，我们的关机方法也介绍的差不多了。对Xp系统，还有一种奇怪的关机方法，速度也挺快，就是按“Ctrl+Alt+Del”调出“任务管理器”窗口，按住Ctrl键的同时选择［关机］菜单，然后选择［关机］或［重新启动］，你会发现，Xp会等待两秒钟，然后“一下子”关掉了。不过冰鳍并不知道它的原理是什么，甚至怀疑是系统的Bug，大家可以自己尝试一下。■

●火翼

系统还原——给你一颗后悔药

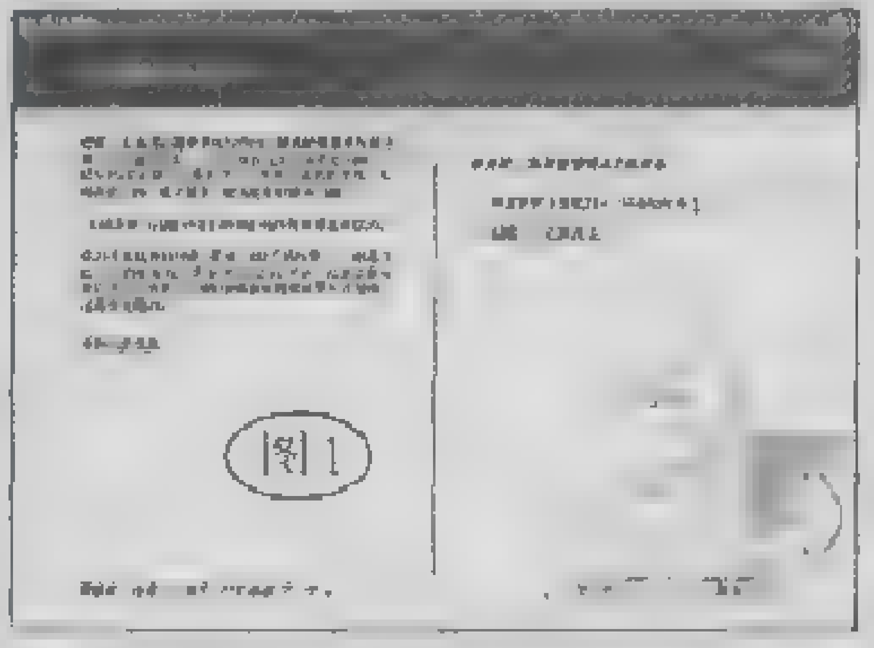
生活当中我们会碰到多少让我们后悔不迭的事情呀：期末数学考试的最后一题因为点错了一个小数点，整整10分都没了；运动会时100米快到终点的时候却摔倒了；一个过火的玩笑让自己的好朋友在同学面前出丑……要是时光能够倒流，要是有一剂后悔药，花多大的代价我也在所不惜。

呵呵，也许是体验到生活的不确定性，盖茨大叔灵机一动，便在WINXp系统里加入了一个非常体贴的功能——系统还原，以此来让我们轻松挽回在电脑操作中犯下的严重错误。

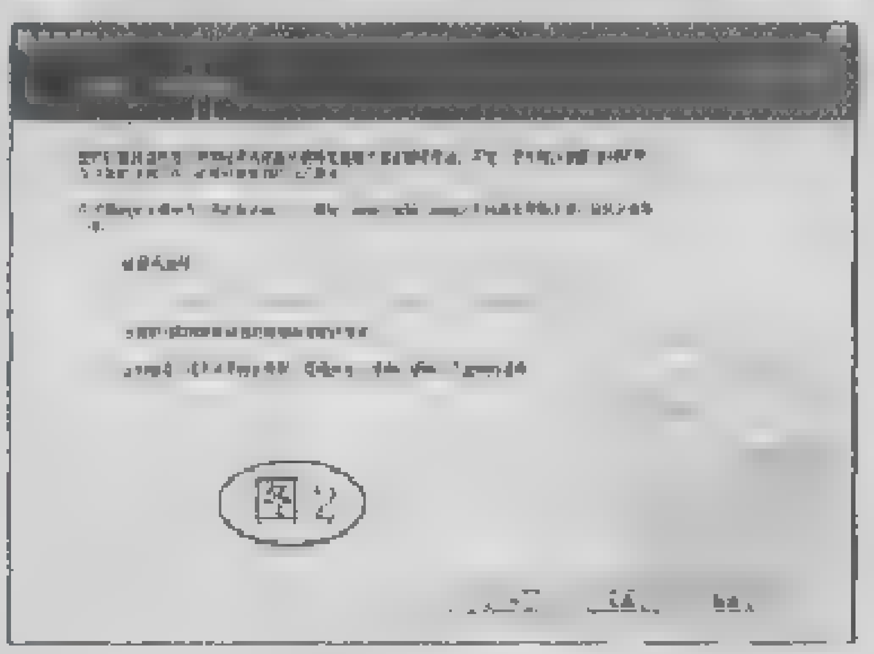
其实系统还原的原理并不复杂，当你在安装驱动、重要软件或者做一些可能对系统产生影响的操作之前，系统都会自动创建一个"还原点"，把此前的系统重要文件、信息做一个备份。一旦做的改动在系统运行过程中出现了问题，我们便可以找到这个还原点，使系统恢复到系统改动之前的状态。而如果改动后系统一直运行良好，还原点便会保留一段时间后被新创建的还原点代替，从而避免了空间的浪费。

手动创建系统还原点

从网上"当"下来一个功能看上去不错的共享软件，安装试试吧。在此之前我们先来创建一个还原点，以备不测。



单击［开始］，依次指向［程序］→［附件］→［系统工具］→［系统还原］，启动［系统还原］，选择［创建一个还原点］，单击［下一步］（见图1）。



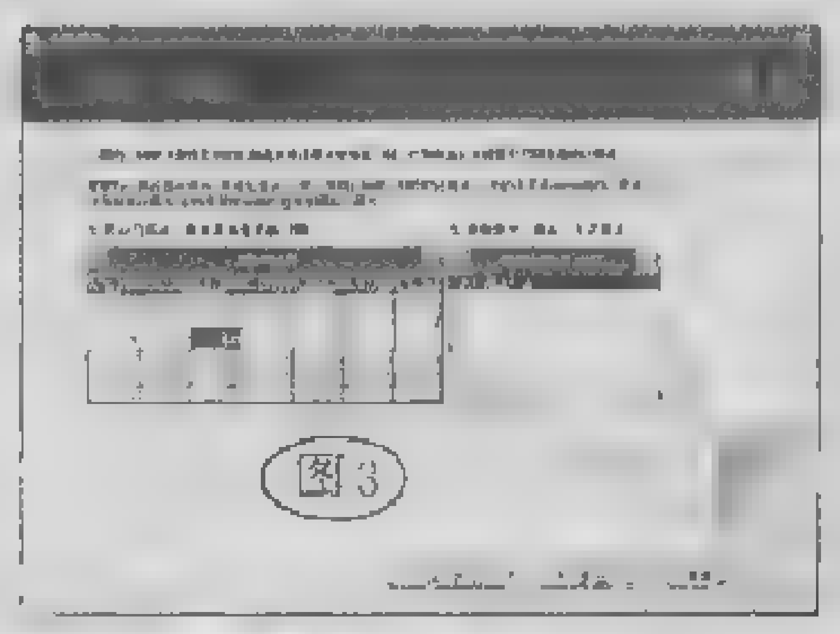
在［还原点描述］栏中输入描述点的信息，如"a"，再单击［创建］，就创建好了一个还原点（见图2）。

这下我们就可以放心大胆地使用这个软件了。可糟糕的是，在软件的试用期过去以后，对它的所有操作竟都被禁止了，连卸载也无法进行——如果不采取措施，恐怕会一直在系统里占用资源。怎么办呢？往下看！

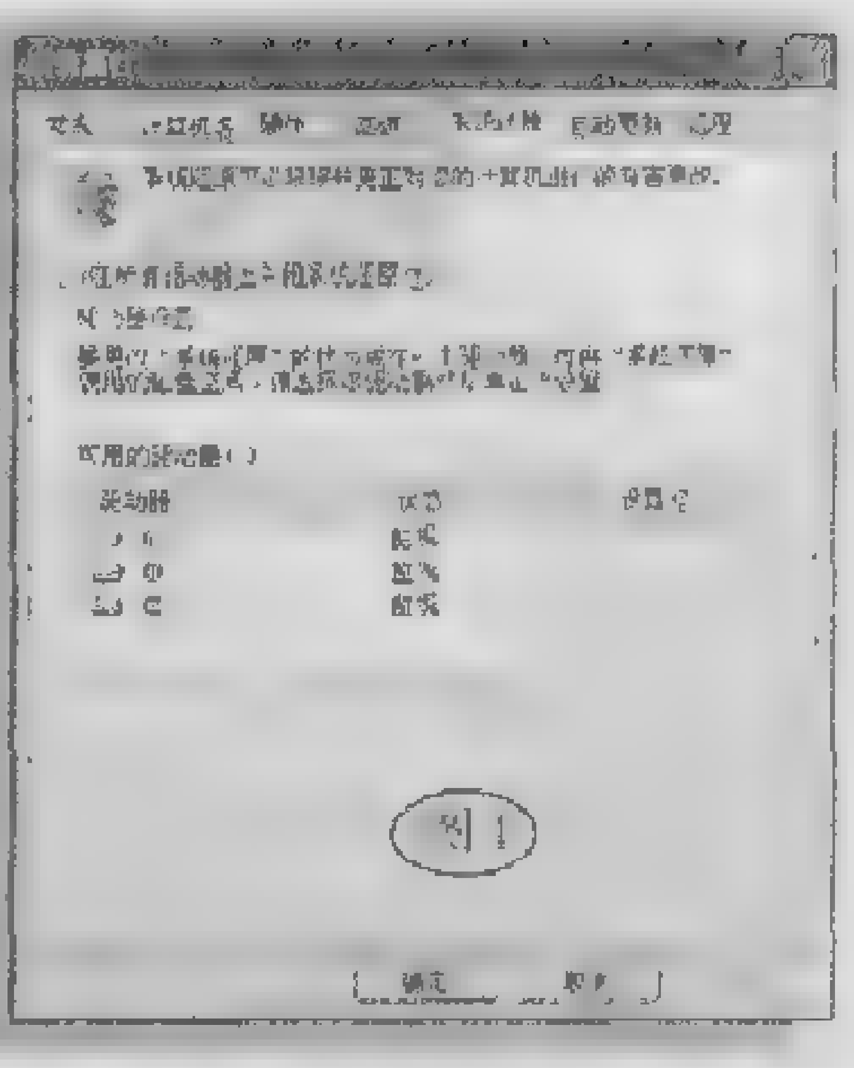
使用"系统还原"恢复系统

根据上面的步骤打开［系统还原］窗口，这次选择［恢复我的计算机到一个较早的时间］。

在［选择一个还原点］窗口中，先在左边的日历中选一个日期（日期被选中后以黑体显示），再在右边的列表中选择自己创建的还原点a，单击［下一步］，系统将重新启动，还原到你创建还原点时的状态（见图3）。



后悔药的副作用



俗话说，良药苦口。后悔药确实是管用，可副作用也不小。其一，这项功能只有管理员账户才能使用，如果你在操作“系统还原”的时候收到一个“权限不够”的提示，可就要想想办法了；其二，也是“系统还原”最大的副作用，就是会占用非常多的存储空间。

WINXp系统本来就不小，日积月累，“系统还原”的备份内容会越来越多，还原文件夹也会越来越大，有时候甚至超过1GB！这对于那些硬盘空间甚为紧张的用户来说，这个代价也太大了点。

于是很多人只得忍痛割爱，关闭了“系统还原”功能：右键单击［我的电脑］，选择［属性］，在［系统属性］里选择［系统还原］标签，把［在所有驱动器上关闭系统还原］前面的方框选中（见图4），便可以关闭系统还原功能。

丢丢：唉，这真是“鱼与熊掌，不可得兼”，到底应该怎么办才好？是要“系统还原”还是要硬盘空间？丢丢在这里推荐大家看一下本期西西姐姐的《电脑系统也“克隆”》，跟小芯学习一下使用Ghost来自己制作系统的克隆包，虽然没有“系统还原”那么方便，但是恢复后的系统可是最干净、最快速的哦。■

巧改注册表，提升XP

WINXp的很多功能都会因为考虑美观、安全等因素而降低运行速度，这对我等一些急性子的人来说有些得不偿失。下面我们就利用注册表管理器（regedit.exe）来修改一下WINXp的注册表，以找回宝贵的几秒钟的时间。**注意，修改之前一定要先备份注册表哦。**

缩短开机时间

打开注册表编辑器，找到HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management\PrefetchParameters，在右边找到EnablePrefetcher主键，把它的默认值“3”改为“1”。

加快关机速度

在Xp中关机时，系统会发送消息到运行程序和远程服务器，“告诉”它们系统要关闭，并等待它们回应后系统才开始关机。加快关机速度，可以先设置自动结束任务，首先找到HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop，把AutoEndTasks的键值设置为1；在该分支下有个“HungAppTimeout”，把它的值改为“4000（或更少，默认为50000）；最后再找到HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\，同样把WaitToKillServiceTimeout设置为“4000”。

去掉菜单延迟

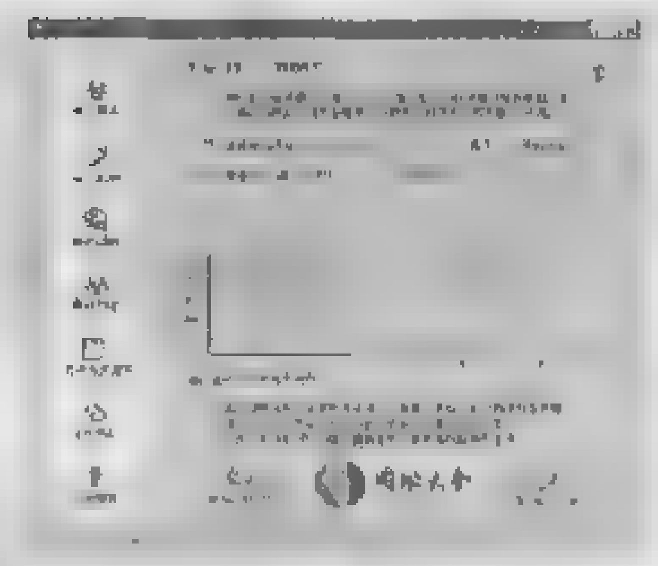
为了达到视觉上的真实感，Windows XP中的菜单在打开时会有滑出的效果，但这也会延缓打开速度。我们可以在HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop下找到“MenuShowDelay”主键，把它的值改为“0”就可以去掉菜单延迟效果。■

★ ADSL 超频骑兵

软件大小：1733KB

软件语言：简体中文

运行环境：WIN9x/Me/NT/2000/XP



网络进入了宽带时代，似乎很少听到有人再谈超频的话题。当前的速度虽然不是飞快，但至少达到了让人可以忍受的地步。其实Windows系统为了保证自己运行的稳定性，许多设置都采用了比较保守的参数，ADSL的网络设置也不例外。这款超频骑兵就是为了充分发掘ADSL的性能而制作的。

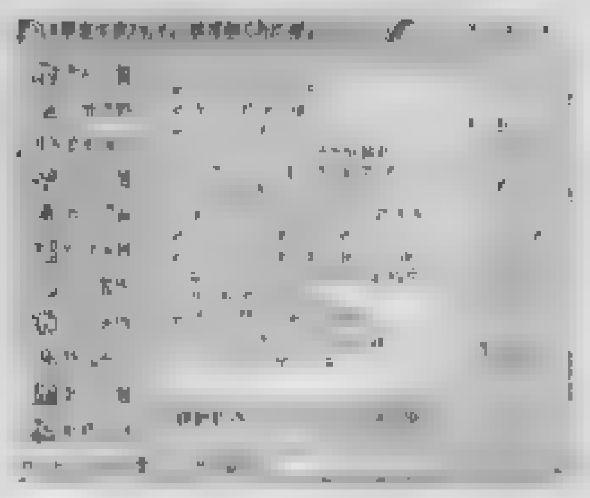
引用页面：http://www.onlinedown.net/soft/3820.htm

★ IE 修复专家 4.51

软件大小：2253KB

软件语言：简体中文

运行环境：WIN9x/Me/NT/2000/XP



功能强大是“IE修复专家”在众多浏览器保护、修复软件中脱颖而出的最大亮点。很难想像这么小的一款软件竟然内置了包括IE保护、IE修复、弹出广告拦截、网址整理、启动项目管理、进程管理等十多项实用功能。可以说有了它，IE便无忧矣。

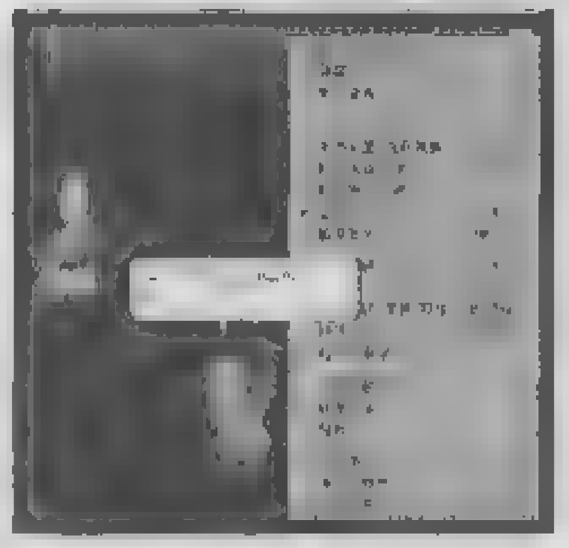
引用页面：http://www.onlinedown.net/soft/15724.htm

★ 英语小精灵 V4.62

软件大小：9684 KB

软件语言：简体中文

应用平台：WIN9x/NT/2000/XP



这是一款赫赫有名的国产英语学习软件。不仅下载量居全国各大软件下载基地榜首，还在2003年被网络中国共享软件注册中心评为优秀共享软件。它内容丰富，包含了初中到大学的所有英语课程以及多种有奖英语，通过活泼可爱的卡通人物对话的形式，用纯正的英语发音朗读出来。

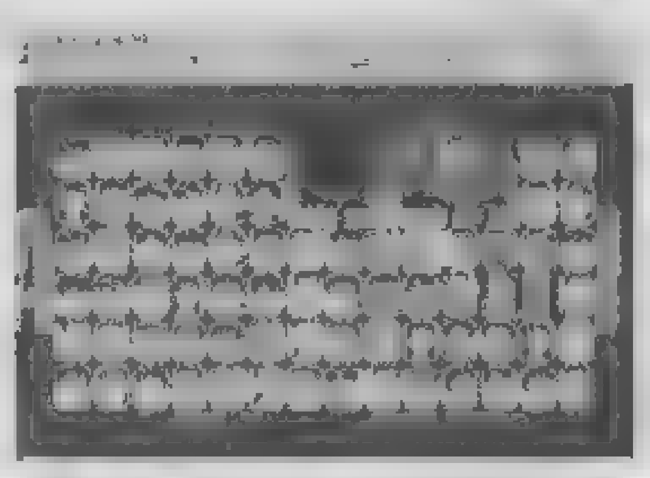
引用页面：http://www.skycn.com/soft/7748.html

★ 阿达连连看 V4.1

软件大小：8787 KB

软件语言：简体中文

应用平台：WIN9x/NT/2000/XP



这是一款变化莫测、惊心动魄、清新亮丽、美妙绝伦……不管多少形容词恐怕也难以表述清楚的软件！大家一定要试试。除了我们非常熟悉的口袋妖怪之外，这款连连看还包含迪斯尼明星、灌篮高手（篮球飞人）、可爱的动物、麻将牌、星座传说等好多关卡，注册以后还有更多。更加体贴的是，这款软件设置了一个暂停并且完全隐藏的按钮——空格键，只要按一下空格，游戏就会消失得无影无踪，再按一下则又会回到任务栏上。

引用页面：http://www.skycn.com/soft/15100.html

魔法秘地带

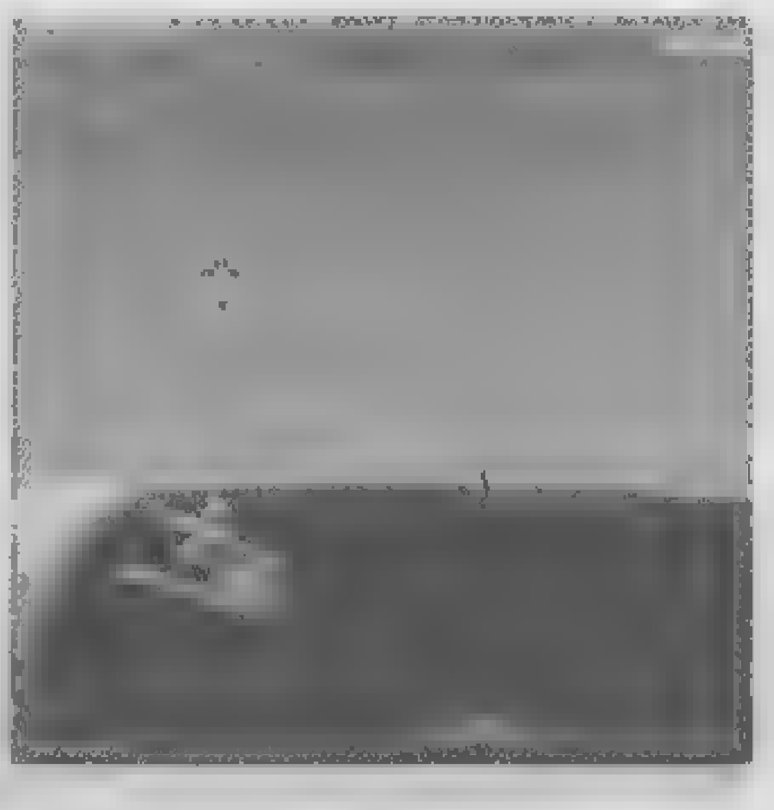
小鱼儿聊天室（60）

●西风飘流

虽然今年是暖冬，可天气还是冷气袭人。不过裹在厚厚的衣服里，小心翼翼地感受着冰冷的空气，有时候也真是一种享受，更不用说这个月底的圣诞、元旦这些好玩的节日了。新的一年就要来了……今天，聊天室的公告板上写着：

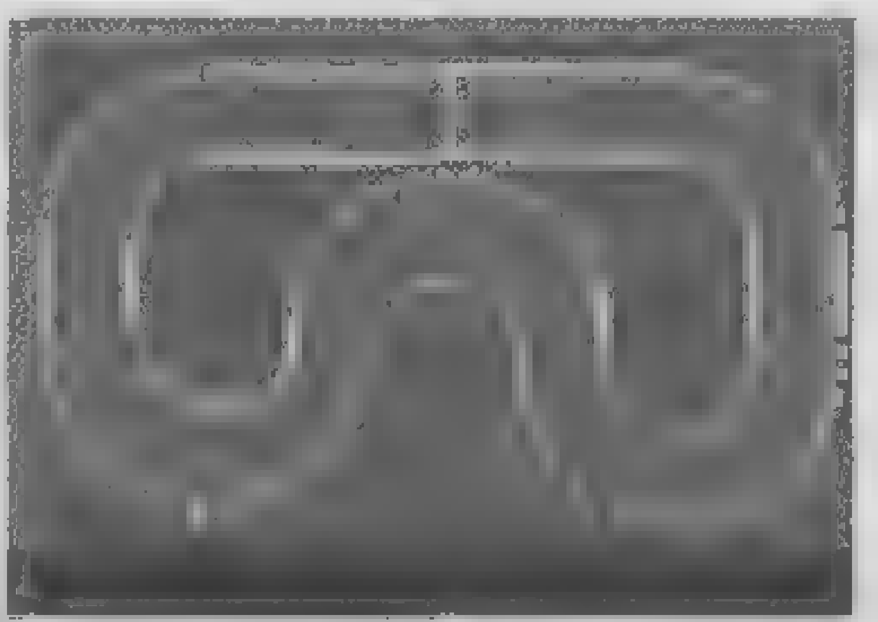
格兰玛（开心地）： 大家都已经来了啊。今年最后一个月了，想想真是怀念啊！这么快又一年过去了，大家又长大了一岁！

小鱼儿（点头地）： 是啊，跟《少电》的读者们已经共同成长了九年多，不知道还有多少老朋友依然记得我们。不过有一点是实实在在的——我们和《少电》的Fans在网络中的生存能力是越来越强了，不仅能够解决碰到的各种问题，而且可以找到各种我们需要的东西，这些是不是代表着我们成熟了？



魔法兔子（兴奋地）： 哈哈哈，就是就是，没错！想我今天带来的东西，就是好不容易找的，我们成熟了！我这里呢，给大家带来了打企鹅的第六集：野人冲浪。这次，我们的野人来到了夏威夷的海滩，在高高的浪尖上面玩着冲浪，大家要在海浪消失之前尽可能多地击中企鹅。很简单，只要用左右方向键控制野人就可以了。给大家下载地址：http://yeti3 yetisports.org/downloads/yetisports6.zip，试试看吧。

小鱼儿（吃惊地）： 兔子好阴险，竟然不声不响就开始了，一看就是不把偶这当室长的放在眼里！偶多少也是个“长”呀，就是领导……（以下省去小鱼儿发言756字）要不是看在这个东东大家盼了很久的份上，年夜饭非加道清炒兔子不可！哼！



以前我很愿意玩四驱车，后来就渐渐冷淡了——赛车道太少了。这不，偶上天入地给大家找来一款类似四驱车的赛车游戏。别看游戏不大，可耐玩度绝对一流。不仅可以单人不断挑战新记录，还可以4个人一起玩，更厉害的是，这款小游戏在网上有好

多服务器，可以同时容纳20个人在一条赛道上比赛。这款游戏对车手控制汽车甩尾侧滑的水平要求非常高，别以为自己是极品飞车高手就玩得了，完全两码事！给大家下载地址：http://kot.sivu.mtv3.fi/turbosliders/sliders086b.zip。另外一个地址呢，有更多的车辆下载，地址是：http://net4.hkbu.edu.hk/~02410710/cars.zip，大家可以组成一个车队来比赛了！

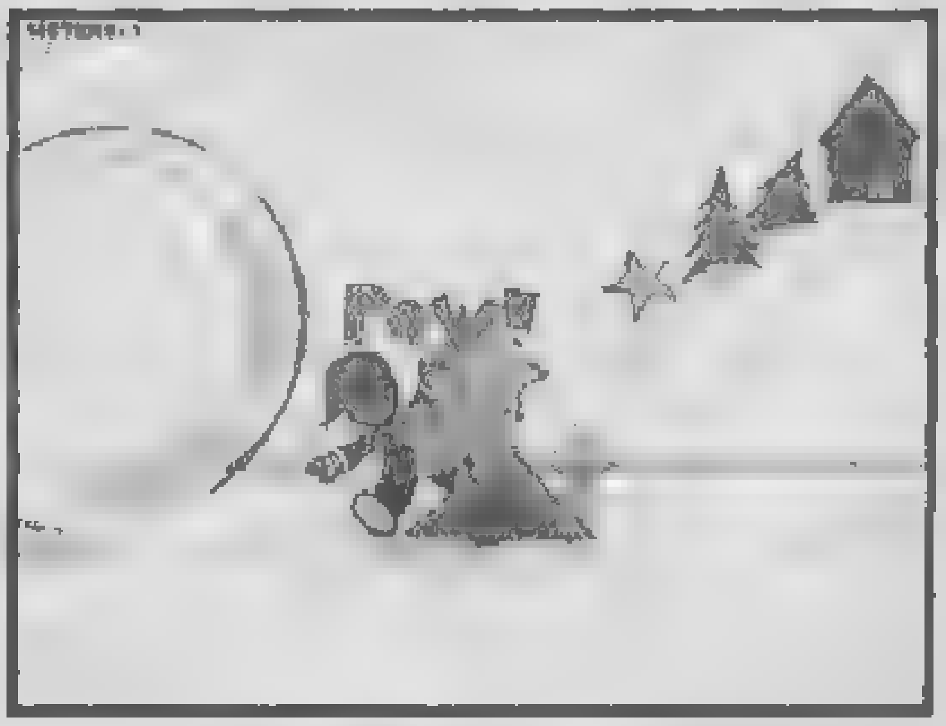
【聊天室公告】聊天室中马达声轰鸣，兔子叫着：GBA！你有没有驾照？！……

GBA（感慨地）：大家都能找到些好东西，以前的岁月总是让人怀念。我这里呢，有一个小时候就玩过的小小的智力游戏，就是青菜、绵羊和老狼过河问题的加强版，一共有3关，看看完全通过要花多少时间，给大家地址：http://www.go2up.com/GZ/games/game1.html。大家不要理我了，我怀念中……

格兰玛（流汗地）：　GBA师兄怎么一下子这么多愁善感了，本来就没人理他……圣诞都要到了，你们也不找一些有用的东西，就知道玩，还是格兰玛自己来给大家一点有圣诞气氛的东东吧。我这里有一些圣诞的小游戏，给大家地址。第一个：圣诞人逃亡，http://games.tom.com/script/2003/mini/mini/20031224_snowball.zip，要用A键控制那个可怜的小家伙避开雪球的追逐，跳过各种障碍。第二个：圣诞音乐会，http://games.tom.com/script/2003/mini/mini/20031224_yinyuehui.zip，当我们点上驯鹿后，它们会根据音乐的节拍做出有趣的动作，配合圣诞老人进行有趣的合唱。还有一个是 http://games.tom.com/script/2002/mini/mini/20020913_santgame.zip，圣诞女孩竟然遭到雪球的攻击，要按Z键发射星星防身。我这里还有圣诞的贺卡，这可是每个圣诞都必不可少的东西呢，在 http://free5.kaxiu.com/sub/100210_1.html 上，大家可以从这里给朋友们送去祝福了！

【聊天室公告】聊天室陷入一片混乱当中，落雪球声、被雪球砸到发出的惨叫声、音乐声……还有GBA的狂笑声此起彼伏……

小鱼儿（开心地）：呵呵，好开心啊，仿佛今天就是新年了。不过大家一定要戒骄戒躁，用功学习，专心把今年的胜利成果保持到明年。这样到了新年，我们才会真正开心起来啊，哈哈……



格兰玛、GBA、魔法兔子（异口同声地）：大家明年再见喽……■

小博士

E-mail:nianqing@21cn.com
http://nq.yeah.net
通信地址：青岛市徐州路77号《少年电脑世界》杂志社 小博士
邮编：266071

●安装 Windows XP SP2 后出现死机该怎么办
●为什么有时一些文件夹删除不了
●解决文件图标识别错误现象
●如何找回自己的IP地址、子网掩码和默认网关

问：念青老师，你好！我在安装 WINDOWS XP SP2时，重新启动电脑后系统就死掉了，无法开启，连安全模式也进不了。请问该怎么办？谢谢！（JAMES）

千呼万唤始出来 3亿美元的服务包 Windows XP

答：目前，Intel推出了采用0.09微米技术的新核心Prescott，采用这个核心的CPU有Pentium 4 E系列和Celeron D系列。如果你的主板BIOS不能识别新处理器，就有可能在安装Windows XP SP2时出现死机的问题。

一、预防方法

对于电脑使用了上述CPU，又还没有安装Windows XP SP2的用户，可以从Microsoft下载中心下载并安装Windows XP重要更新（KB885626）程序包（http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&familyid-9b99c199-5d75-454f-ae07-b620727be8d8），然后再安装Windows XP SP2。

二、使用Windows XP故障恢复控制台启动电脑

1．用Windows XP启动软盘或安装光盘启动电脑。

2．在安装程序屏幕上，按“R”键，启动故障恢复控制台。

3．键入导致电脑停止响应的Windows XP SP2安装的编号。即使是只显示一个安装，也必须键入该编号。

4．键入管理员密码，然后按回车键。

5．在命令提示符处键入命令“cd system32\drivers”，然后按回车键。

6．键入命令“ren update.sys update.sp2”，然后按回车键，将update.sys文件改名。

7．键入命令“exit”后按回车键退出。

8．获取BIOS更新，并按照说明更新你的电脑。

9．启动Windows XP SP2。

10．在「开始／运行」中键入“cmd”命令打开DOS窗口。

11．在命令提示符处键入“cd %systemroot%\system32\drivers”命令，然后按回车键。

12．在命令提示符处键入“move update.sp2 update.sys”，然后按回车键，恢复update.sys的文件名。

13．重启电脑。

14．安装上文中提到的Windows XP重要更新（KB885626）。

另外，如果你的电脑安装有多个操作系统，可以先启动一个可用的操作系统，参考上述步骤，进入到安装Windows XP SP2的Windows文件夹下面的system32\drivers目录，将update.sys文件改名为update.sp2，更新BIOS，然后启动Windows XP SP2，再恢复update.sys的文件名，最后重启电脑，应用Windows XP重要更新（KB885626）。

问：我在硬盘上安装了一个《金山毒霸》移动版，后来我把它删除了，可是硬盘图标却还是它的模样。有一天，我在某个目录里看到了一个《金山毒霸》的文件夹，就把它删了，现在我一打开硬盘就说找不到KAV9X.EXE，在上面点按右键还有个[自动播放]菜单，只有选择[打开]菜单才能打开硬盘，可以帮我修改它吗？（SUZZHX）

答：只要把该硬盘分区根目录上的Autorun.inf文件删除即可。该文件可以用文本编辑器打开，上面记录有当前硬盘盘符使用的图标以及双击硬盘时运行的程序文件的路径和名称。当你删除掉里面指定的程序文件时，就会出现找不到程序文件的错误了。删除Autorun.inf文件对系统不会造成不良影响。

问：念青小博士，你好！最近我要安装《金山词霸》2005专业版时，总是安装不成功。在打开一些应用程序时，还说不是WIN 32的合法应用程序。查毒后，发现一个名叫XDPOPWND.DLL的病毒，想要删除时又说是只读文件，我该怎么办呢？（余高兴）

答：系统被病毒感染后，在安装和运行程序文件时，会发生动态感染的情形，病毒会感染这些你想启动的软件。有些程序文件被感染后，可能破坏了程序数据，导致程序无法正常运行。如果是系统被感染了，首先得用干净的磁盘重启电脑并彻底杀毒，如果病毒过于顽固无法彻底杀灭，恐怕就得考虑重装系统了。如果你想要安装的程序被检测到有病毒，无法正常运行，而你又实在想安装这个程序时，可以先暂时关掉杀毒软件的实时监控功能，把程序文件复制到硬盘并取消其只读属性，然后再用杀毒软件杀毒，这样做有可能会使程序文件恢复正常。当然，最保险的还是去再找一个不带病毒的安装程序比较好。

问：念青老师，你好！前几天我在研究代理服务器的时候，本来在INTERNET协议中是用自己指定的IP地址的，结果不知怎么的，突然变成了自动获取IP地址了，结果就上不了网了。由于原来的IP地址、子网掩码和默认网关都设了，我又不记得具体数字是什么，所以想请教可不可以查看自己的IP地址、子网掩码和默认网关呢？（不懂）

答：拨号上网用户通常要选中[自动获取IP地址]项，而通过局域网或者某些有线电缆上网的电脑，有可能需要指定一个固定的IP地址。在桌面上的[网上邻居]图标上右击鼠标，选择[属性]菜单，打开[网络和拨号连接]窗口，双击你的网络连接，点按[属性]按钮，在[常规]选项卡窗口中点选[Internet协议（TCP/IP）]，点按[属性]按钮，即可设置IP地址等项目。这些设置的内容应该向网络管理员详细查问，通常子网掩码会是“255.255.255.0”或“255.255.0.0”，而网关的前三位和IP地址相同，最后一位为1。还有，同一局域网内的电脑这两项的设置一般相同，所以你也可以查看一下邻近电脑的网络设置。

问：念青老师，我的电脑出毛病了。不知道怎么回事，所有文件的图标都错乱了，比如RM文件出现了图画的图标，所有的DLL文件都变成了QQ图标。怎么才能让它们“变”回来？我很急啊，是不是中毒了？谢谢！（龙刃）

答：在[我的电脑]中，打开[查看]或[工具]菜单中的[文件夹选项]，选择[文件类型]选项卡，点选图标出错的文件类型，点按[高级]按钮，可以更改图标样式。另外，也可以在桌面空白处右击鼠标，

打开［显示属性］，选择[效果]选项卡，切换一下[使用大图标]选项，并点按[应用]按钮，有可能会重置图标的显示效果。此外，还可以使用超级兔子的重建图标缓存功能。

问：念青，你好！为什么有的文件夹删不了？删除时会说："无法删除××文件夹：目录不是空的"，请问这是怎么回事？（兰色皮卡丘）

答：通常这是因为文件夹里有文件被使用，或者有程序正在访问该文件夹，从而导致系统无法完成删除操作。例如在删除AVI影音文件时，因为系统会进行预读操作，常常出现无法删除的问题。还有，如果文件夹内含有带毒文件，被杀毒软件隔离起来，也会导致拒绝访问。这时可以关闭所有的窗口，在[开始/运行]中键入"cmd"命令，启动DOS窗口，使用"del"或"rd"命令删除文件和目录。在[文件夹选项]中选择使用[Windows传统风格的文件夹]方式查看文件夹，可能会有助于你解决问题。

问：念青老师你好！最近一段时间以来，我访问国内网站很正常，可是国外网站却无法浏览，请问这是怎么回事？（吴泯如）

答：国内用户要访问国外的网站，通常是通过主干网连接出去的，如果主干网出现了故障，就有可能无法访问国外的站点。如果只是不能浏览某一个站点，则有可能是那个网站的服务器有故障或者网址有变动。你也可以考虑使用有效代理连接网站：打开IE浏览器，点击[工具]→[Internet选项]菜单，点按[连接]选项卡，点按[局域网设置]按钮，选中[代理服务器]下面的方框，点按[高级]按钮，就可以设置相应的代理了。有关的代理网址可以用软件搜索或询问你的网络提供商。

问：念青小博士，你好！我在上网浏览时，很多网站的网页背景都变成了灰色，有些网页还会显现出难看的灰色表格线，同样的网站我在同学家里看却是正常的，这是为什么？（张九龙）

答：当IE浏览器启用了网页的[颜色设置]后，将忽略网页本身的色彩，而按照用户的设置强制使用指定的颜色显示各种网页元素，如背景、链接等。只要关闭相关的设置，就可以恢复正常了。在IE浏览器中打开[工具]→[Internet选项]菜单，在[常规]选项卡中，点击下面的[颜色]按钮，选中[颜色]窗口中的[使用Windows颜色]后，点按[确定]就可以了。

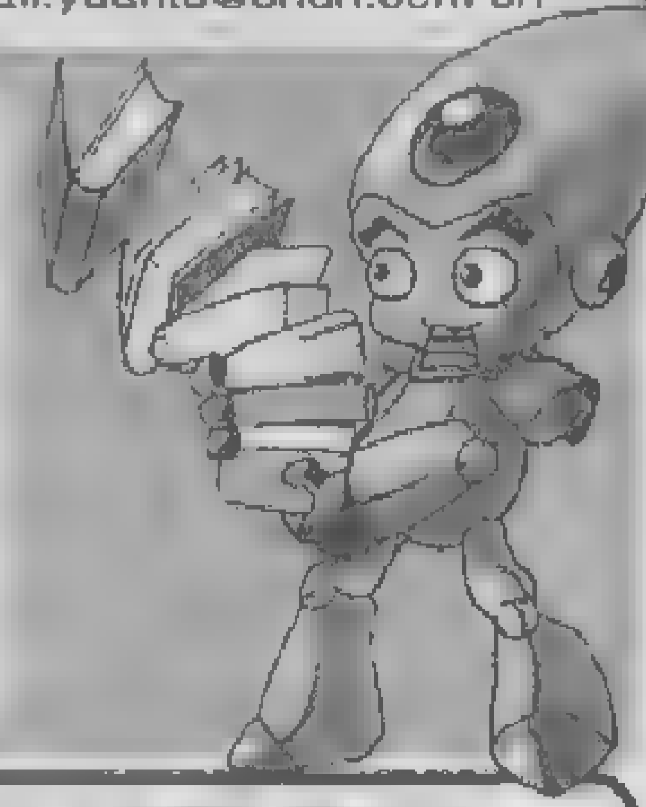
问：念青老师你好！我每次浏览到有动态图片的网页时，屏幕上就会有一大块蓝色在闪动，对有跑马灯文字的页面，屏幕也会一闪一闪的，这是怎么回事？（柳塘风）

答：这可能是你的电脑超频或者显卡驱动程序安装不正确所致，可以先尝试不要超频电脑或重新安装最新的显卡驱动程序试试。另外，也可以在IE浏览器中，打开[工具]→[Internet选项]，点选[高级]选项卡，将[智能图像抖动]、[使用平滑滚动]等选项前面的钩去掉。

问：念青小博士，你好！我在OUTLOOK中转发邮件和新闻组的内容时，系统会自动在每行字前面加上一个">"标记，阅读和编辑起来很不方便，有什么办法可以在转发时"原汁原味"地保存邮件的内容？（茴香豆）

答：启动Outlook Express之后，打开[工具]→[选项]菜单，切换到[发送]选项卡，点按[邮件发送格式]右边的[纯文本设置]按钮，在弹出对话框中把[回复或转发时，缩进原邮件]前面的钩去掉。如果你喜欢，也可以在这里把">"换成其他的符号。

编辑：侠客
E-mail.yuantd@sndn.com.cn

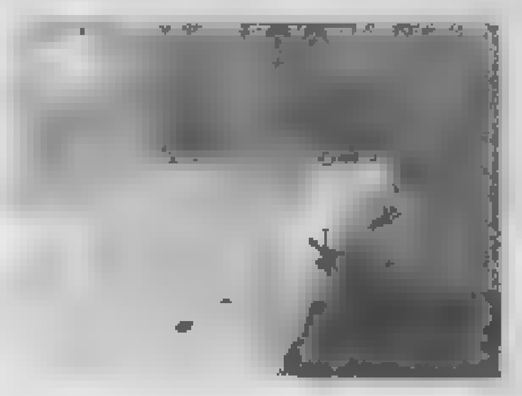


前段时间网游市场热火朝天，单机游戏市场一直很平淡，这对玩家来说可并不是很好的，毕竟没有那么多时间和精力去玩网游。不过，随着一些运营不善的网游代理陆续退市，许多游戏厂商又重新加强了单机游戏一块的开发力度，相信很快新的一批好游戏又能和玩家们见面了。

对了，还有大家关心的游戏光盘一事，侠客在此宣布：经过小编们的辛苦努力，这本收集半年以来所有好游戏的特刊已经出版了，想要的读者可以汇款到本社邮购部购买。但是数量不多，售完为止。这不是在搞什么"饥饿营销"策略哦，侍卫只剩下了几百套手头的，汇款晚了就真的没有了。

游戏名称：《反恐精英：起源》
发布公司：ValveSoftware
上市时间：2004年10月
游戏类型：第一人称射击

《CS》起源的诱惑



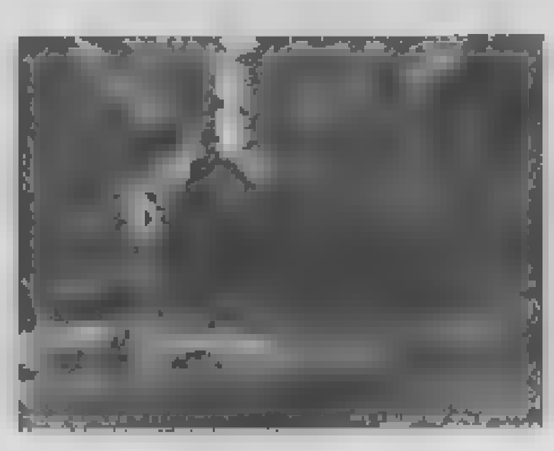
作为游戏界的经典神话，每次《CS》版本的更新都备受瞩目。无论是职业玩家还是业余玩家，他们对《CS》的那份喜爱和向往都是相同的。而这次《反恐精英：起源》的推出，Valve的那帮天才们，又对《CS》做了什么呢？

此次《CS：起源》中的所有武器和装备都比1.6版更加真实精细，而该版本采用的Source引擎，是作为《半条命2》开发基础的新引擎，此引擎可以给玩家提供视频游戏中的最好物理特性，还可呈现出动画系统的顶级画面效果。新版本的地图较1.6版相比，地图纹理效果被提高了4倍，还增加了3D的天空远景，使地图看起来更加辽阔。新的游戏元素会为传统的作战情节增加更多新的花样，从废置的汽车底盘下不时迸出的火花，到子弹穿过水面所溅起的水花，环境因素比以往的任何版本都表现得更加富有动感。

所有武器和装备的模型都经过了革新，新的武器模型毫无疑问比1.6版进行了更大的提高。除此以外，《CS：起源》还在手雷等武器的效果上作了调整，好带给玩家更强的震撼感，并且游戏还删除了臭名昭著的盾牌。

《CS》在国内一直备受很多玩家和职业战队的青睐，新版本的推出势必会吸引更多人的目光。在1.6版中虽然有很多的不足，甚至是软肋，但是相信Valve的技术人员已经很好地解决了这些问题，借此版本送给玩家们一个更加完美的《CS》。

游戏名称：《荣誉勋章：血战太平洋》
开发公司：EALA
上市时间：2004年11月
游戏类型：第一人称射击



曾经的硝烟

《荣誉勋章：血战太平洋》是以二次大战期间的太平洋战场为主题，游戏真实再现了1941–1944年间的几场战役，玩家在游戏中可以自由选择国家，有机会驾驶来自各国的著名军舰，亲身投入到战争中去。这次制作小组采用了全新的技术，也打造了全新的引擎，使游戏画面效果得到了很大的提升，同时也增加了游戏的趣味性。此游戏支持多人连线，最多可以32个人共同在线游戏，玩家们或敌或友，进行精心的战略部署。

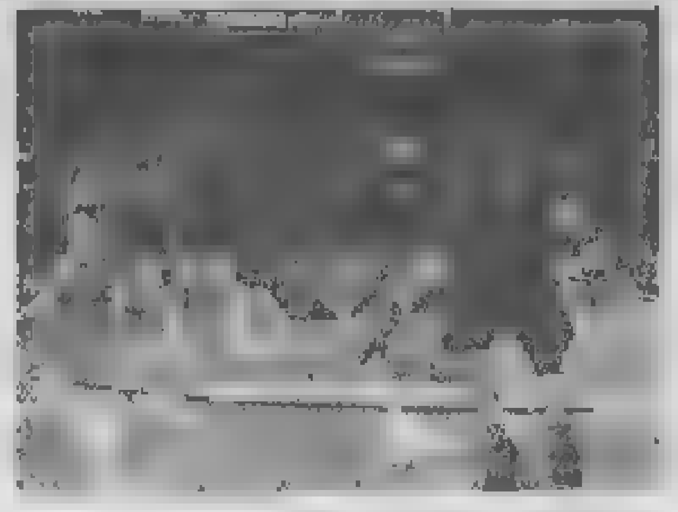
游戏中熟悉地形是特别重要的一环，在这方面设计者也特别重视。在巨大的地图上进行广阔的飞跃，需要视觉变换非常快。地图中的设计和现实中存在的环境差不多，这里有岩石、树木、荒废的庙堂、辽阔的绿色田野和层层耸立的山脉。通过使用新制作的滤光器，色彩明亮绚丽，通过它可以看到更加逼真的山川景色和广袤的绿色大地。

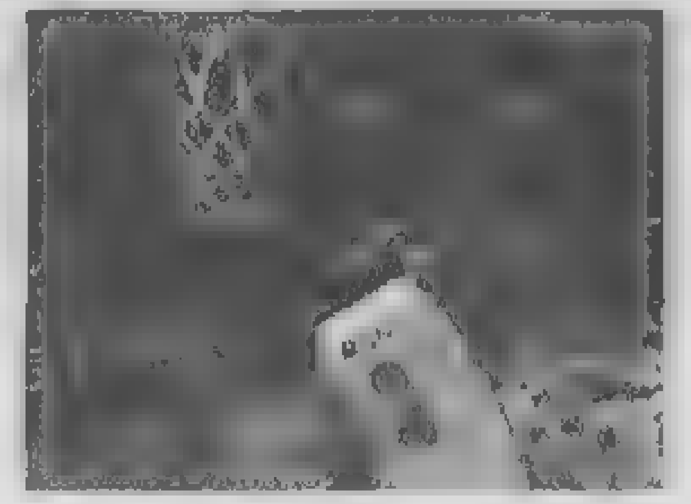
《荣誉勋章》系列游戏是以真实战争为题材的游戏，历史的厚重感和战争的真实感把玩家带回到二战时期的战火纷飞中去，使玩家接受硝烟的洗礼，是一款对历史战争感兴趣的玩家一定不能错过的游戏。

希望《荣誉勋章：血战太平洋》可以为《荣誉勋章》系列的忠实玩家带来更多新鲜元素，也能让更多玩家投入到游戏中，去感受那曾经的硝烟。

编辑：侠客
E-mail:yuantd@sndn.com.cn

游戏名称:NBA LIVE 2005
开发公司:EA LA
上市时间:2004年10月末
游戏类型:体育竞技

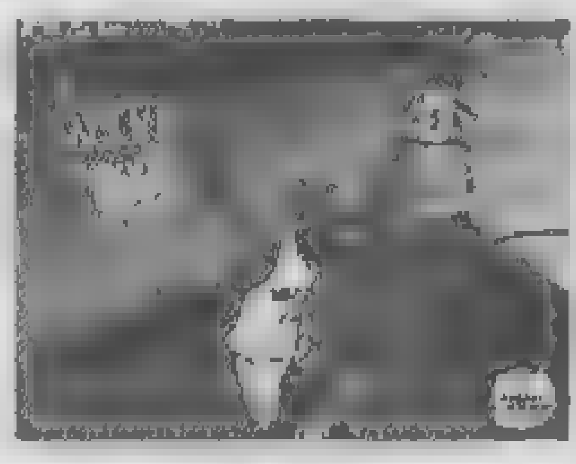




玩家的《NBA 2005》联赛

NBA作为全球的顶级篮球比赛,使很多球迷为它而疯狂,同时NBA也是全球所有篮球手梦想中的天堂,中国先后有王治郅、姚明加入其中。而对于国内那些同样深爱着篮球运动的玩家们,他们又有没有机会可以亲身感受到NBA的生活呢?

《NBA LIVE 2005》最大的魅力莫过于得到官方授权,可以操控NBA中的篮球巨星进行游戏。游戏包含了最新NBA联盟资料更新的所有球员名单,玩家可以尽情指挥包括大鲨鱼奥尼尔、科比、加内特、卡特以及小巨人姚明等等在内的体育明星去比赛。



在游戏画面上,EA公司把每个运动员的模型都刻画得很细致,场景上也很下功夫,力求真实反映NBA比赛的气氛与场面。赛程安排上则完全以NBA为标准,联赛、季后赛、全明星赛、新秀赛、1V1等等,一应俱全,并且还加入了扣篮大赛和三分球大赛,颇为真实。

《NBA 2005》为那些热爱篮球的玩家们提供了亲身体验NBA赛事的机会,使玩家们可以完全融入NBA这种世界级球赛中去,感受其中的酸甜苦辣……■

“游戏侠客岛”光盘栏目内容导读

经典回顾

《幽城幻剑录》的故事发生在北宋初年,正是昔日西汉征伐大漠、在西域建立莫大功业的一千年后,亦是《天地劫》故事发生的十六年前。整个游戏仿佛潘多拉宝盒般,充满传奇色彩。惟有亲身经历一回,否则绝对难以用笔墨描绘其中的精髓所在。

GAME前哨站

●考验你的推理能力《福尔摩斯:银耳环》

这是一款非常出色的冒险游戏,你将随着福尔摩斯和他的助手华生医生一起去破解一宗令人惊讶的谋杀案。游戏以有趣的人物、曲折动人的故事情节,以及优美的画面为特色,而且它几乎没有谜题和令人难以理解的神秘事物,容易上手,十分好玩。

●RTS精品《罗马:全面战争》

《罗马:全面战争》(Rome:Total War)是英格兰的Creative Assembly制作的全面战争系列的第三部,同时它也是最出色的一部,是一部效果逼真、如电影一般的战争游戏。来详细了解一下吧!

●科幻FPS大作《部落:复仇》

在众多的FPS游戏当中,《部落:复仇》绝对可以独树一帜,它不但拥有精彩的单人战役模式,还有令玩家大呼过瘾的多人组队模式,而卓越的画面只是为它锦上添花而已。

●期待已久的巨作——《半条命2》

在创下全球销量750万份的销售记录后,《半条命》的成功已经不容置疑地被记入游戏历史。那么,这款大作的二代又是怎样的呢?本文为你带来相关信息。

攻关特训营

●《蜘蛛侠2》Boss对战技巧

本期杂志中刊发了《蜘蛛侠2》的攻略。也许你对游戏中的Boss还感到头疼,那么就来看看这里介绍的一些绝招吧!

●《封神榜》打造强档高手

一个游戏可以让玩家得到现实中所没有的成就感,也就是成为强者。怎么才能成为强者呢?本文为你介绍《封神榜》里的道士是怎么演练成强者的。

●《侠义道》新手速成

随着《侠义道》公测的开展,新手玩家越来越多。如果你是其中之一,看看这篇文章可以让你少走不少弯路。

●《指环王3:国王归来》主线攻略

也许不少玩家没有玩过这款游戏,喜欢冒险游戏的玩家一定要找来玩玩。本文的游戏关卡指导,将为你的冒险生涯提供帮助。

代号:装甲

BICYCLEREPAIRMAN:免费修理

SPOTTHEBRAINCELL:选定单位增加1000经验

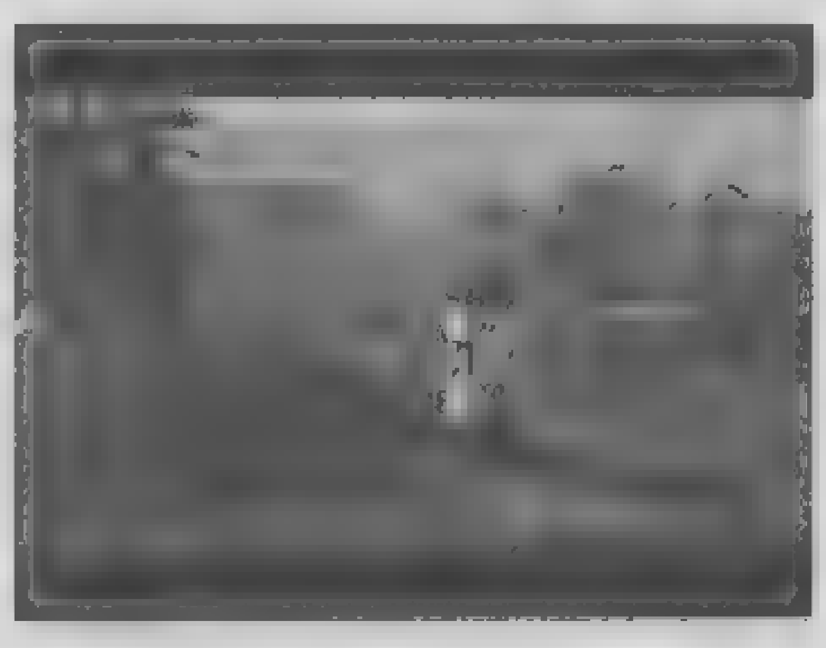
MONEYSONG:增加1000块钱

DIRTYHUNGARIANPHRASEBOOK:直接获胜

MRHILTER:增加100次火炮和轰炸

SheepInTheTrees:无敌

TheSpanishInquisition:一击必杀



胜利的召唤

在游戏进行时按数字键9呼出控制台,然后输入以下字句:

mpgod:无敌模式

mpguns:所有武器和弹药

mpclip:观察者模式

mpnotarget:隐形模式

无主之地

在游戏中按回车,输入以下字符后再按回车生效:

hoppingbonus:得到1000食物

goldenmonkey:得到1000金币

backwardsbonus:得到1000木材

bloodmode:开启暴力模式

madhut:敌人开始攻击

rainbowring:地图全开

angelpass:取得战斗胜利

突袭2:资源战争

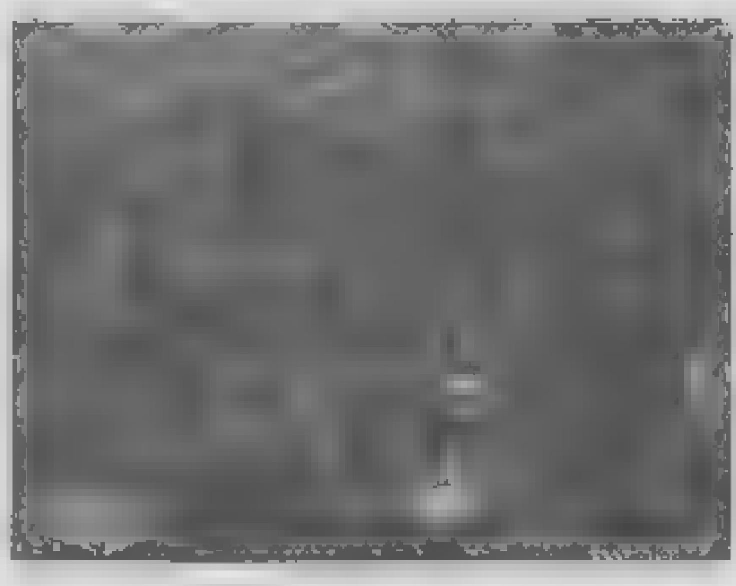
在游戏中按下回车键,然后输入以下密码即可:

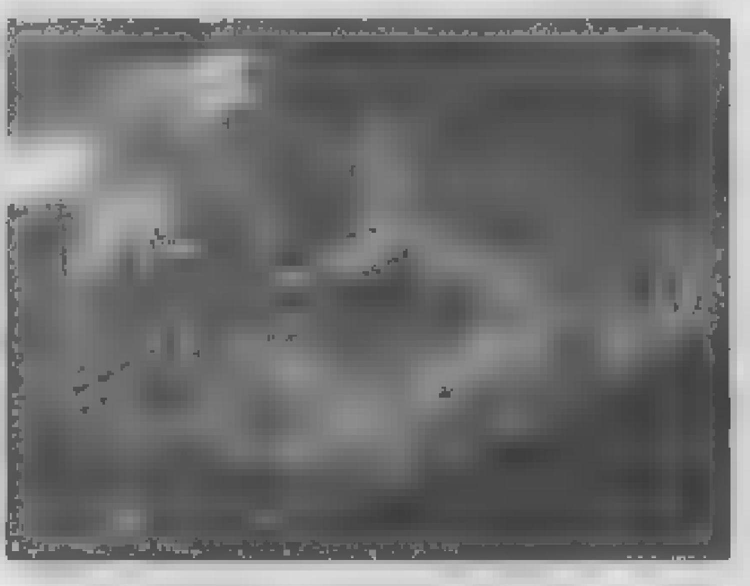
omniscience:地图全开

blitzkrieg:不战而胜

koenigstiger:无敌

注:《资源战争》的秘技与《突袭2》其他版本有细微区别。





部落:复仇

编辑游戏的快捷方式,在.exe后面加上"-console"(前面有一个空格),存盘退出。用此快捷方式开始游戏,在游戏过程中按Tab键呼出控制台,输入以下秘技:

god:无敌

allammo:获得999弹药和99颗手雷

allweapons:获得所有武器

stat all:显示所有情况

stat FPS:显示FPS

stat net:显示网络情况

stat none:关闭以上显示

正义攻击——Fair Strike

首先将游戏更新到1.04版,然后用文本编辑器打开GameSettings.script文件,将"sConsoleEnabled=false"中的False改为True,存盘退出。之后在游戏期间按F3键打开控制台,输入以下字符获得相应秘技:

godmode:无限生命及弹药

immortal true:无限生命

immortal false:取消无限生命

uammo true:无限弹药

uammo false:取消无限弹药

disablebeh:敌人不动

killemall:消灭所有敌人

上海　阿贵

尊敬的酋长，小弟碰到难题了，请帮忙解决啊！最近我在电脑城看到有《仙剑三外传》的光盘在卖，于是就买了一套回家，结果安装了一会儿光驱就没反应了，安装程序也无法继续运行下去，试了几次都是这样。没办法，我只好把安装文件复制到硬盘上，但当复制到1/4的时候却弹出一个对话框，上面写着："无法复制仙剑奇侠传3外传之问情篇简体中文完美版：MS-DOS功能无效。"我的CD-ROM是三星52倍速的，有什么办法可以解决呢？因为没法安装游戏，我又用BT下了一个，但没下完第四张光碟就想试试看可不可以用，却被提示：此安装无法直接通过启动MSI封包来执行，您必须执行run setup.exe。我该怎么办呢？酋长可不可以提供一个支持断点续传的地址？速度最好在50KB以上。

第一个问题很明显是光盘质量的问题，可以找个配置好点的光驱看看能不能读取，如果不行就只好去换盘了。第二个问题应该是你没有下载完整造成的，建议你把第四张光碟下载完后再试试，许多安装程序的主要文件都压缩在这个盘内。至于游戏的下载地址，因为涉及版权问题，酋长就不能告诉你了。

北京　巧克力

救命啊，酋长！我在玩《信长的野望：天下创世》时，为了防止自己被电脑联合进攻，我和周边的很多大名都同盟了，而且亲密度很高，但没想到他们一等到同盟到期就翻脸了，这可怎么办？请酋长一定帮帮我。

是啊，这些问题真是太让人头疼了。酋长建议你先和附近的同盟，等快到期时再和对方结成"共斗"，这样等于变相地延长了同盟的时间。至于结为"共斗"的大名只能有一个，所以你要精心选择才行啊。善用结盟有助于通关，但不能完全依赖同盟，壮大自己的实力才是最重要的，所以在同盟期努力发展自己的势力吧！

天津　威威

酋长大人，小弟一直很喜欢你的栏目。我在玩《仙剑奇侠传三》时，因为想偷偷懒，便从网上下载了修改器，游戏一开始就是99级，一路上敌人基本打不到我。虽然这样很好，但到后来我打败青狐精后，罗如烈来抢床了，也打不过我，而这一战又必须输，真的是想死都难呀！请问酋长大人有什么办法解决这个问题？我知道这难不倒酋长的。另外想问一下《仙剑奇侠传三外传》正式版什么时候上市啊？

这个问题并不难。首先你要弄清楚你下载的修改器是内存驻留型的还是修改存档型的。如果是内存驻留型的，只需要把修改器关掉，再让等级恢复原样打就行了。如果是修改存档型的，就用修改器把HP改低，或者把等级改低也行。至于《仙剑奇侠传三外传》的正式版，估计你们看到这期杂志的时候就上市了。

上海　终极骑士

酋长师傅，我是一个地地道道的三国游戏爱好者，但是我玩得并不很精通，特别是刚出的《三国志10》，不仅要看着那些日文硬猜硬蒙，游戏中还有很多重要的地方我都不会玩。这里想请教一下：在游戏中如何才能做一名统一天下的君主呢？

首先告诉你一个好消息，《三国志10》中文版就要上市了，你的日文障碍可以抛掉了。而做统一天下的君主有这样几种方法：一是扮演游戏中设定的君主；二是先做别人的手下然后造反；三是自己揭竿而起。在野武将想要找空城举起义旗，首先必须建立一支自己的军队，然后拉几个关系较好的武将充当自己的部下，有将有兵，加上找个适合的空城就可以了。当然，你要先训练一下军队，以免才自立就被人轻易端掉。《三国志10》中，军队经验值非常重要，经验值高的部队攻防能力都强，而且还能升级。经验值只能靠打仗来提升，所以开始时你的放浪军可以如同雇佣兵一般，见到有人打仗就上去插一杠子以提升经验，有了精兵强将后，离统一天下的梦想就不远了。

郑州　波斯王子

《罗马执行官》这款游戏在很多战役中都感到己方兵力不够，和敌人硬拼根本不行，请问有什么特殊的打法吗？

游戏中不同的关卡情况都不一样，这里酋长给大家介绍这款游戏战斗中用兵的策略：首先要用好医师，部队少血可以治疗，死亡就不能挽回了；攻城和摧毁堡垒有关，就要守得住；尽量利用兵种特点和地形优势以少胜多，利用城墙和狭窄地形来消灭敌人，也是一个好办法。占领敌人的城市后就可以组建新部队，自己只需要少量的部队，要善于利用，另外先可以去除敌人的攻城部队，这点也很重要。

总之，要记住不能硬打硬拼。攻城时要注意墙头上的弓箭手，用云梯搭墙上去会损失惨重，可以利用攻击塔去攻击。当然，最稳妥的攻城方式是从城门而入，撞城车对付城门是最好的攻城器械，但要注意防止敌人出城把人杀出撞车。攻城时最好先集中兵力攻入城中，首先干掉墙头上的敌人弓箭手。

酋长特别提示

我从网上下载了一些游戏的修改器，但是却不会使用，请问有什么窍门吗？

目前网上的修改器主要有两种：存档修改器和内存修改器。存档修改器一般需要将其放到游戏的安装目录中，然后运行打开需要修改的存档，再根据提示进行修改。而内存修改器则需要运行它后进行游戏，在游戏中不能随便关闭。只有正确了解修改器的类型，才能正确使用它们。■

《倚天Ⅱ》是韩国一款以格斗为灵魂的游戏，其前身是大家都熟悉的《三国无双》，现在开发为OL（在线）版。在OL版中，《倚天Ⅱ》有着“三国无双”的哪些影子呢？战斗，战斗，还是战斗！

倚天刺苍穹

《倚天Ⅱ》刺客新手攻略

《倚天Ⅱ》有三个国家、四种职业供我们选择，国家分别是：盛唐国、秦汉国和恩汗国，四种职业分别是：修罗、猛将、刺客和神女，刺客一向是我的最爱，所以我选择了刺客。喜欢刺客的朋友，跟我来吧！

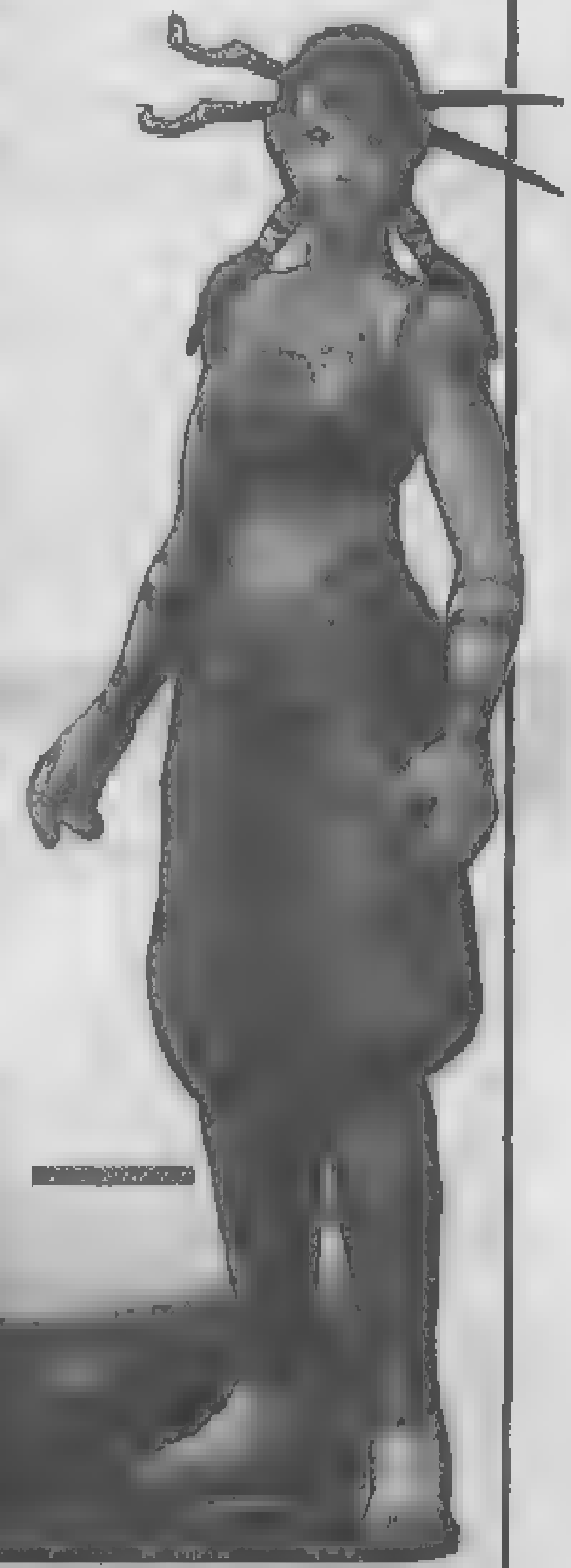
游戏中每种职业都有两种造型，玩家可以根据自己的喜好来选择，我选择了身着红色服装的刺客。选好人物进入游戏，首先进入视线的是一座建筑宏伟的城镇，这就是我们的出生地——永安城。点下H键查看新手操作帮助，屏幕右上方有个圆形的地图，其中绿色点为NPC。你会发现在城镇周围有仓库保管员、武器店老板、杂货店老板和服装店老板，很容易就能找到他们。好了，我们还是出发打怪吧！

打开包裹，里面有一把刀和五个回城卷轴，装备好武器，把回城放到快捷栏里（其中1～5是物品快捷栏，F1～F5是技能快捷栏，按Alt键可以切换到第二个快捷键栏并显示地上的所有东西，按Shift＋1～4可以显示四个快捷键框）。

一切准备工作做好之后，从城镇的东边出去，顺着该路直接下去，就会发现地图上有红点，走过去发现是一只幼狼，挥动你的武器消灭它吧！《倚天Ⅱ》设定当玩家攻击一只怪物时，周围的其他两只怪物会上来围攻你，在游戏里除Boss级别的怪物外，其余都是3只一组，它们是一个群体，只要攻击其中一只，就会招致其他两只怪物的攻击，因此建议玩家一组一组地去打怪物。在攻击的时候，可以把怪物打击好远再跟上去继续攻击，不给怪物回攻你的机会，这样可以有效减少耐力的消耗。耐力要及时补充，否则遇上Boss就会死得很惨。每升完一级，系统都会提示你去做相应的任务，每次都有两个任务，玩家可以根据情况自行选择，系统会不断发出提示指导你来完成任务。每种职业达到五级即可转职，刺客职业分两个系：刀锋和弓手，其中刀锋以修炼刀和剑为主，弓手则靠弓箭为生，大家可以根据个人喜好决定。

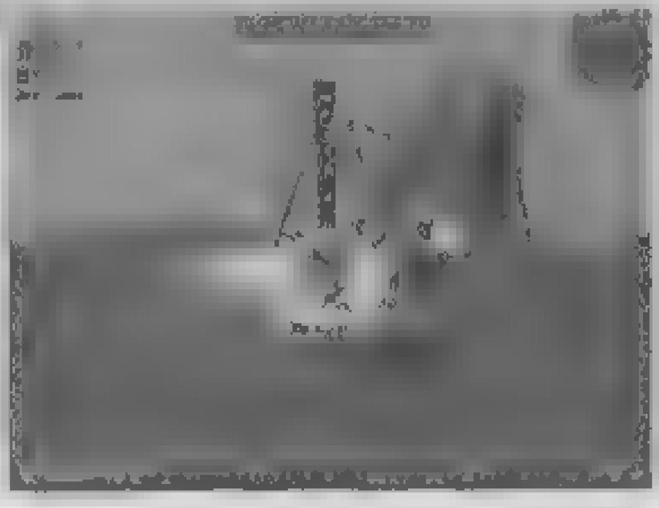
我转的是刀锋，武器主修刀，转职以后学会了4个技能，将技能激活并拖到快捷栏里就可以使用了。第一个能学习的技能是“暗袭”，这个魔法的攻击力为90～150，攻击单一对象，主要是靠近敌人进行偷袭！接下来学习的技能是“魅影”和“乾坤旋”，“魅影”是群体攻击魔法，发射出一道电影攻击一串的敌人，非常漂亮，对怪物伤害力也很大。“乾坤旋”属于群体攻击，将怪物引到自己周围，使用龙卷波袭击杀怪。最后一个是“隐身”，这是个很不错的技能，你可以像《传奇》里的道士一样从容游走于怪物堆中，无论是练级还是PK，都轻松不少。

下面再谈一下刺客的练级流程：1～2级杀幼狼，2～4级杀2只幼狼＋1只灰狼的组合，4～7级杀灰狼，7～9级杀青狼，9～10级杀雪狼，11级以后去杀幼熊，12级开始杀灰熊和棕熊，17级继续前行杀更高级的怪物，21级以后前往资阳县。



以上给出的是本人觉得练级比较快的一个方案，玩家可以自行调整。

《倚天Ⅱ》刺客的新手入门经验就介绍到这里了，最后祝大家游戏愉快！■



黑[illegible]潮[illegible]的袭来

魔兽 骷髅海战术析解

文 / 孙曦

在《魔兽争霸3》中，亡灵巫师是亡灵族的代表性人物，通过他们而产生的骷髅们给人的印象是取之不尽、杀之不完，这种以战养战的战术，将产生源源不断拥上来、汇成海洋的骷髅，再顽强的敌人终将被它吞没。这种战术对使用者的技术要求不高，但是效果卓越，在一段时间里成为最热门的战术，被人们广泛使用。但是《魔兽》优秀的平衡性是不会允许一种无敌的战术出现的，以人类牧师为代表的反骷髅海大军，彻底把那些冤魂不散的亡灵骷髅们打入了深渊。

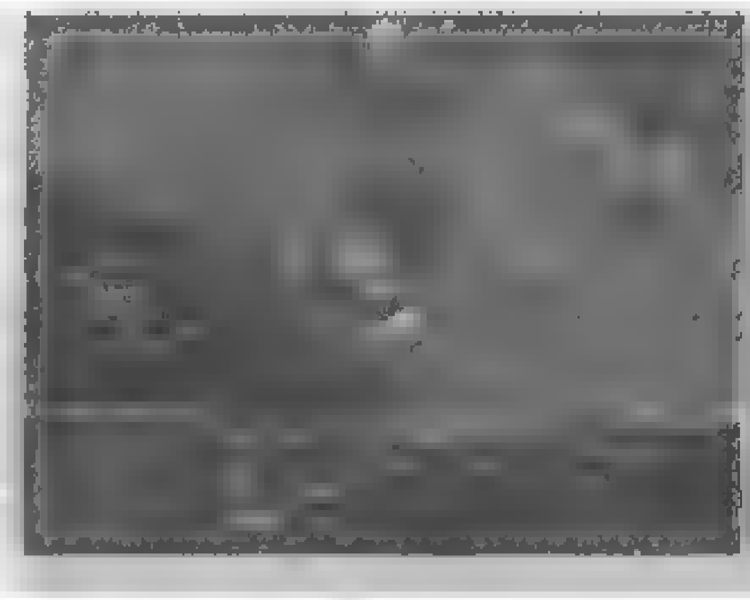
由于在战斗中亡灵族总是落于人族之后，于是有人总结说：人族是亡灵的克星。历史上大大小小的战斗让我们不得不承认这点。仔细分析下，我们可以看出，人族的英雄拥有强大的范围型攻击魔法，兵种的生命值不低，而且防御力很高，又拥有关键性的驱散兵种——牧师。因为牧师的存在让不死族代表性的兵种——亡灵巫师，被人们完全地遗忘（一个牧师就能驱散一大片的骷髅，然后获得大量的经验值），以至于后来形成了这种观念，人族一看到亡灵族训练亡灵巫师，就会讥笑对方是菜鸟，并在心中窃喜，因为在他们的眼中那已经不是一群可怕的骷髅战士，而是一大片的经验值。

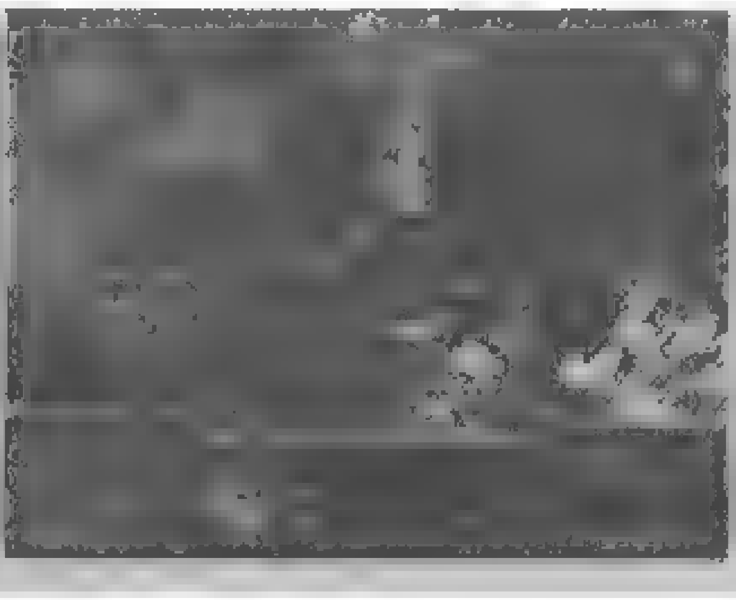
难道骷髅海战术就真的只能用来欺负菜鸟，是亡灵的鸡肋吗？答案当然是否定的。我们现在要做的就是打破常规，让亡灵巫师重新加入到不死大军中来，让骷髅战士的海洋淹没对手的基地。

由于人类是对亡灵有威胁的种族，在这里我们着重解释如何使用骷髅海战术击败人类，先介绍具体的造法：

开局采用亡灵的传统套路，点选基地训练两个侍僧，同时让侍僧采集金矿，放下地穴和通灵塔，食尸鬼采集树木。第五个侍僧出来的时候建造黑暗祭坛，在木材为60的时候放下第二个通灵塔，并在训练第二个食尸鬼的时候建造坟墓之墓，这样可以保证英雄能在第一时间里购买物品（图1）。好，用黑暗游侠作为我们的第一英雄并选择“黑暗之箭”为第一技能，在雇佣回黑暗游侠的时候记得回家买上一个骨杖以防万一，因为我们并不能保证黑暗游侠每次都能使用“黑暗之箭”击毙敌人，在“黑暗之箭”和骨杖的帮助下，一群廉价的战士就诞生了，这样我们不但能快速地MF，还能在初期和人族的接触战中占有优势。黑暗游侠升级后选择“沉默”为第二技能，我们在后面也主要升级此技能，这很重要，是整个战术的核心之一。开始MF第一个点的时候把大墓地升级成死亡者大厅，并同时放下墓地。然后不断训练食尸鬼采集树木（图2、图3）。

在亡者大厅升级完成后，去酒馆雇佣地精修补匠作为第二英雄，主要修炼他的“极束导弹”技能，这个技能可以击晕一定范围内的敌人，聪明的玩家已经可以猜到我们的战术了吧！这个魔法可以很好地保护我们脆弱的法师部队，并且可





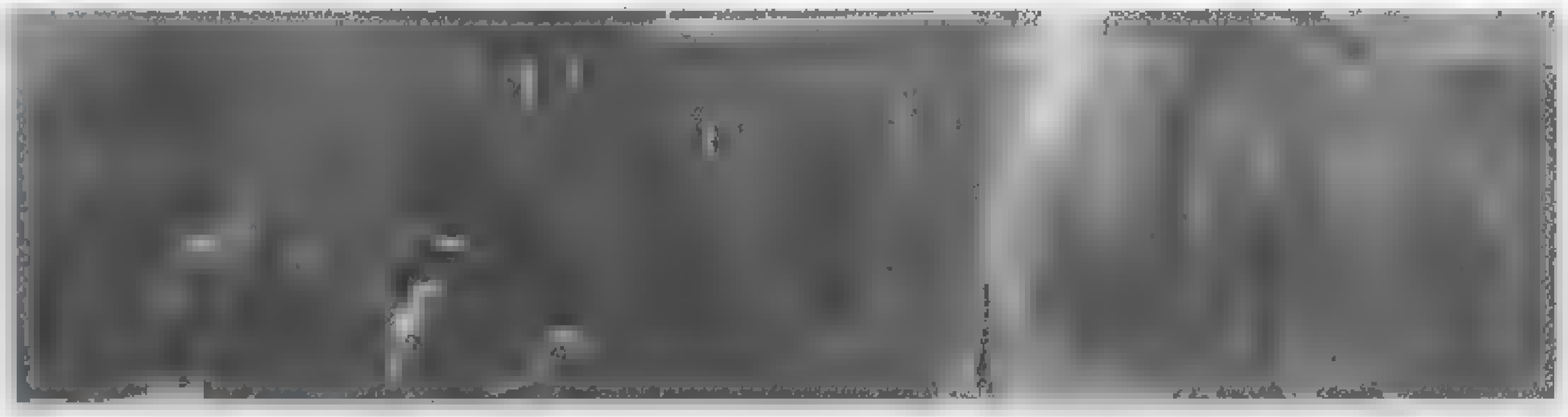
以中断大法师那可怕的暴风雪，加上地精本身为智力型英雄，此技能消耗又少，于是不停施放“极束导弹”成了敌人追杀部队的噩梦（图4）。第二技能“口袋工厂”能使战斗场面更加混乱，让敌人淹没在我方的兵海之中。这时，基地里放下两个诅咒神庙，位置摆得嚣张点也没关系，我们的目的就是让对方在侦察中发现我们的意图。这时，对手只要不是菜鸟，都会知道你想大批量训练亡灵巫师。他可能会相当高兴，心里说：又遇到个菜鸟。然后他会在自己的神秘圣地里大量生产牧师。由于人口的限制，对手这种针对性的战术使得他的部队有一半都是由牧师构成，其他的兵力相对减少，这就是我们想要的结果。我们在放下诅咒神庙后，放下绞肉场和阴影祭坛，准备生产绞肉车储存尸体和训练阴影侦查对方的扩张情况。最重要的是，此战术进攻的时候不能在途中与敌人遭遇，所以这个阴影会起到关键性的作用。当然，我们可以在敌人MF的过程中伏击他，严重地干扰他MF，抢夺他的宝物。

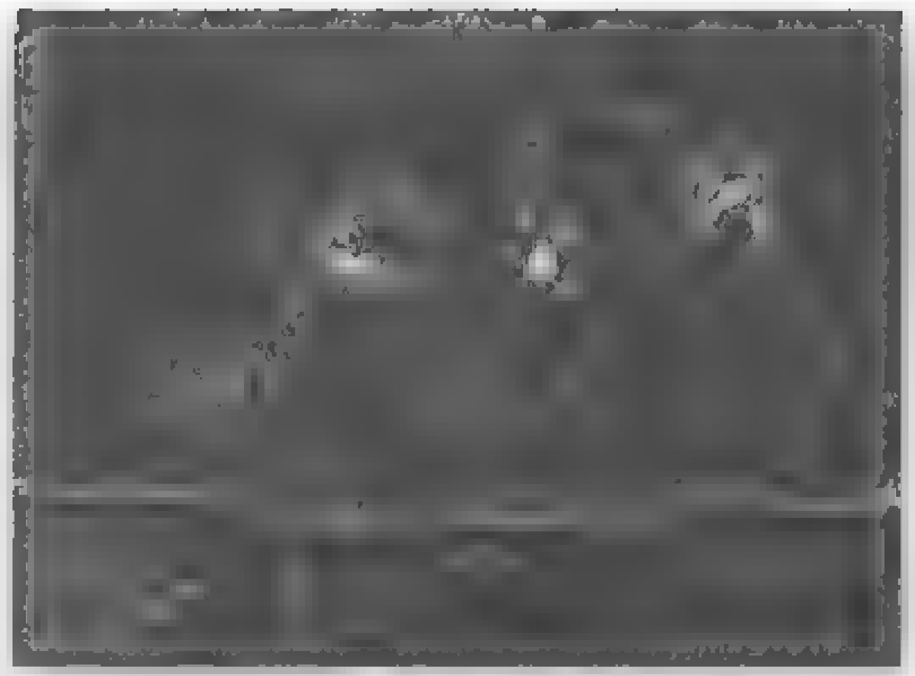
在训练了大概5～6个亡灵巫师，2部绞肉车的时候，准备出发了。出发前一定要检查四件事（图5）：①亡灵巫师应该升级成大师级，并且升级骷髅法师召唤和强化骨骼，骷髅法师的升级能让召唤出来的骷髅迅速分开，不会挤成一片，并且要两次驱散才能杀死它们；②绞肉车上应该满载怪物尸体，在生产出绞肉车的时候就升级挖掘尸体，并让它们自动装载尸体；③黑暗游侠身上要有1个魔法瓶，保证能连续不断地施放沉默技能，有多余的钱才买血瓶，并且优先买魔法瓶；④通过阴影得知对手的兵力构成情况，如果敌人开始生产狮鹫的话，我们就训练蜘蛛，并升级蛛网来克制它们；⑤确定对手分矿的位置，如果对手没有分矿的话就直接去他的主矿，但一定要保证他的主力不在基地，好让他使用回城，这样的话他的部队不但集中而且没有退路，阴影的存在让这个目的的达成变得很简单。

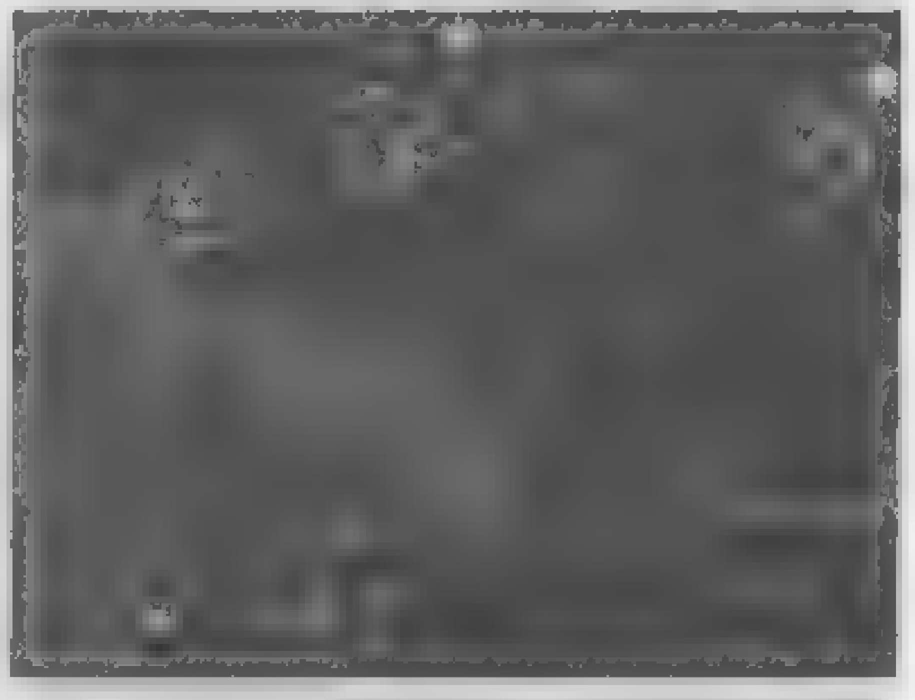
记住无论是攻击对方的副矿还是主矿都要先放下绞肉车里的尸体，然后亡灵巫师开始自动召唤，这时就会有差不多二三十个骷髅站起来（图6）。同时所有人要围在城堡附近，这样是为了保证自己的两个英雄能在第一时间使用魔法，千万不要让自己的英雄被挤到后面去，这点非常重要。有回城的对手一定会使用回城，没有的也会在外面的商店买，如果他非要选择走回来的话，也许基地都平了。对手回城会有5秒的准备时间，这时他的城堡上会有一个传送的标记，没有经验的对手会随手点击回城，使他传送回来的部队都出现在城堡4:00的位置，这个时候准备好自己英雄的导弹和沉默吧，在对方回城的那一瞬间，地精对敌人使用导弹，黑暗游侠对这些被震晕的牧师施展沉默，所有的骷髅和绞肉车都指定攻击牧师，攻城单位杀牧师这些无甲单位相当快，而且绞肉车的“疾病之雾”能扰乱对方的视线，让场面更加混乱。因为黑暗游侠拥有2级以上的沉默，可以连续不停地施放。

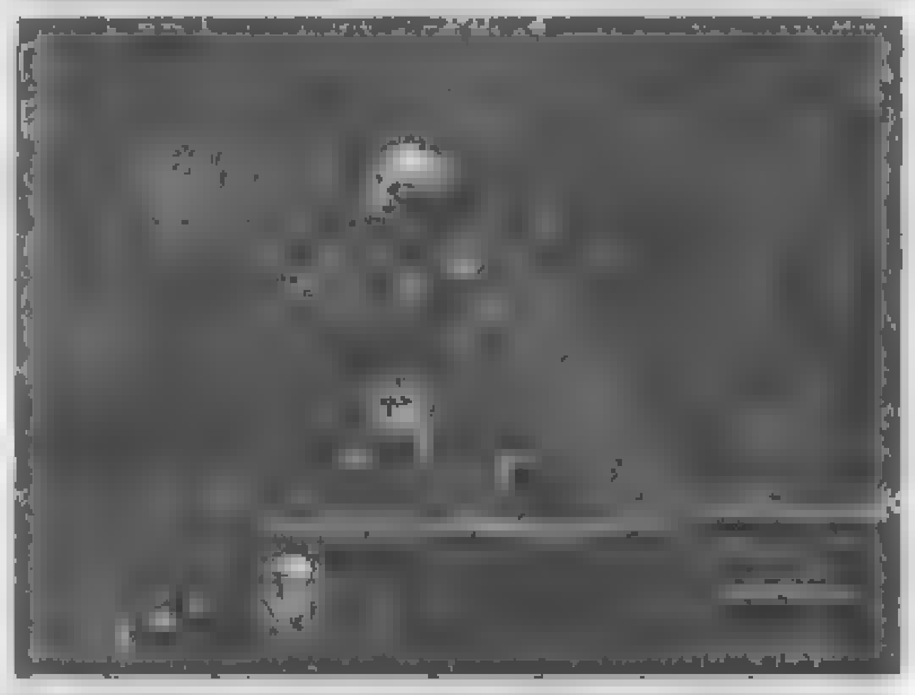
正常情况下，对手的基地里会在10秒后就全是骷髅，牧师也死伤大半，这个时候让他随便驱也驱不完了（图7、图8）。

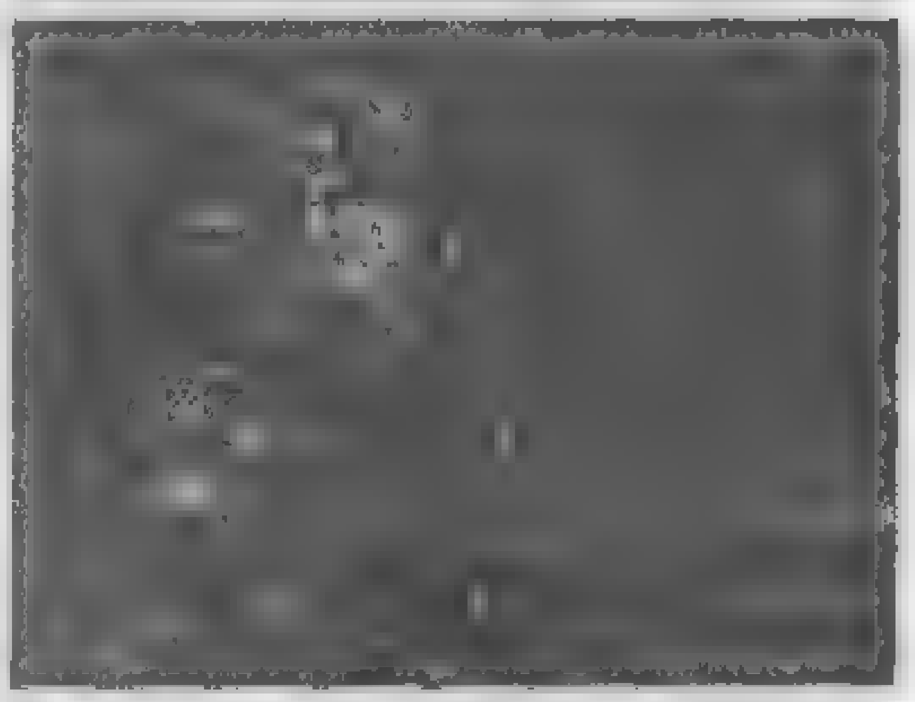
这时我们要做的就是，慢慢欣赏对手的基地被潮水一样的骷髅淹没。想想对手的表情吧，被菜鸟才用的骷髅海战术打倒，他的表情一定很好看哦！

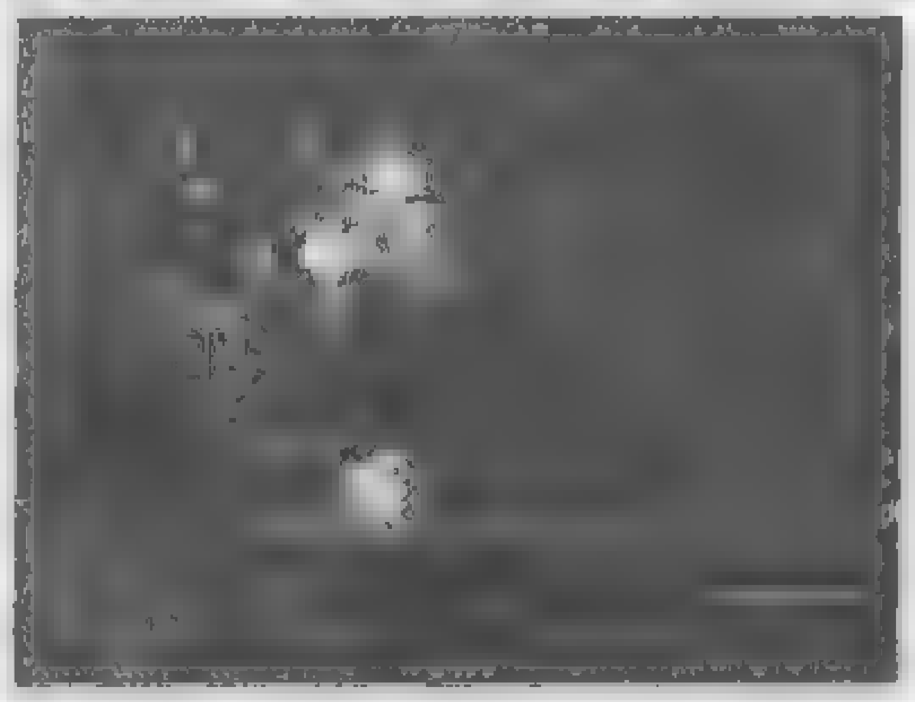












下面再简单介绍一下对付兽人或者是亡灵的骷髅海战术。因为这两个种族在前中期完全没有驱散手段，我们只要能避开对手的侦察，对其发动一次奇袭，胜利女神最终会对我们露出美丽的笑容。

仍然使用亡灵的传统套路，点选基地训练两个侍僧，同时让侍僧采集金矿，放下地穴和通灵塔，食尸鬼采集树木。第五个侍僧出来的时候建造黑暗祭坛，在木材为60的时候放下第二个通灵塔，并在训练第二个食尸鬼的时候建造遗迹之墓。选择死亡骑士作为第一英雄（因为死亡骑士初期能依靠“死亡缠绕”的对己方受伤的侍僧进行治疗，中期能防止对手受伤的英雄或者是单位逃跑，而且其本身的HP不低，速度又非常快，所以对于准备打运动战的对手来说，死亡骑士是最好的选择）。

在死亡骑士走出祭坛的时候同样买一个通灵杖，开始MF第一个点的时候把大墓地升级成亡者大厅，并同时放下墓地，然后不断训练食尸鬼采集树木。在亡者大厅升级到一半的时候放下第三个通灵塔，并让死亡骑士在自己的古墓遗迹中购买一个祭品头颅。在一个比较隐蔽的地方放下腐地，在亡者大厅升级完成后优先在那片腐地上放下两座诅咒神庙，稍后在基地放下绞肉场。这时的思路就完全不同了，我们现在追求的是隐蔽而快速，因为兽人和亡灵在中期都不具备驱散能力，所以我们发动的这一次奇袭无疑是致命的。训练巫妖作为第二英雄，巫妖和死亡骑士的联手双杀，能给对方的英雄造成非常大的威胁，而我们也只需要解决对手的英雄，至于他的兵就交给那无尽的骷髅吧。

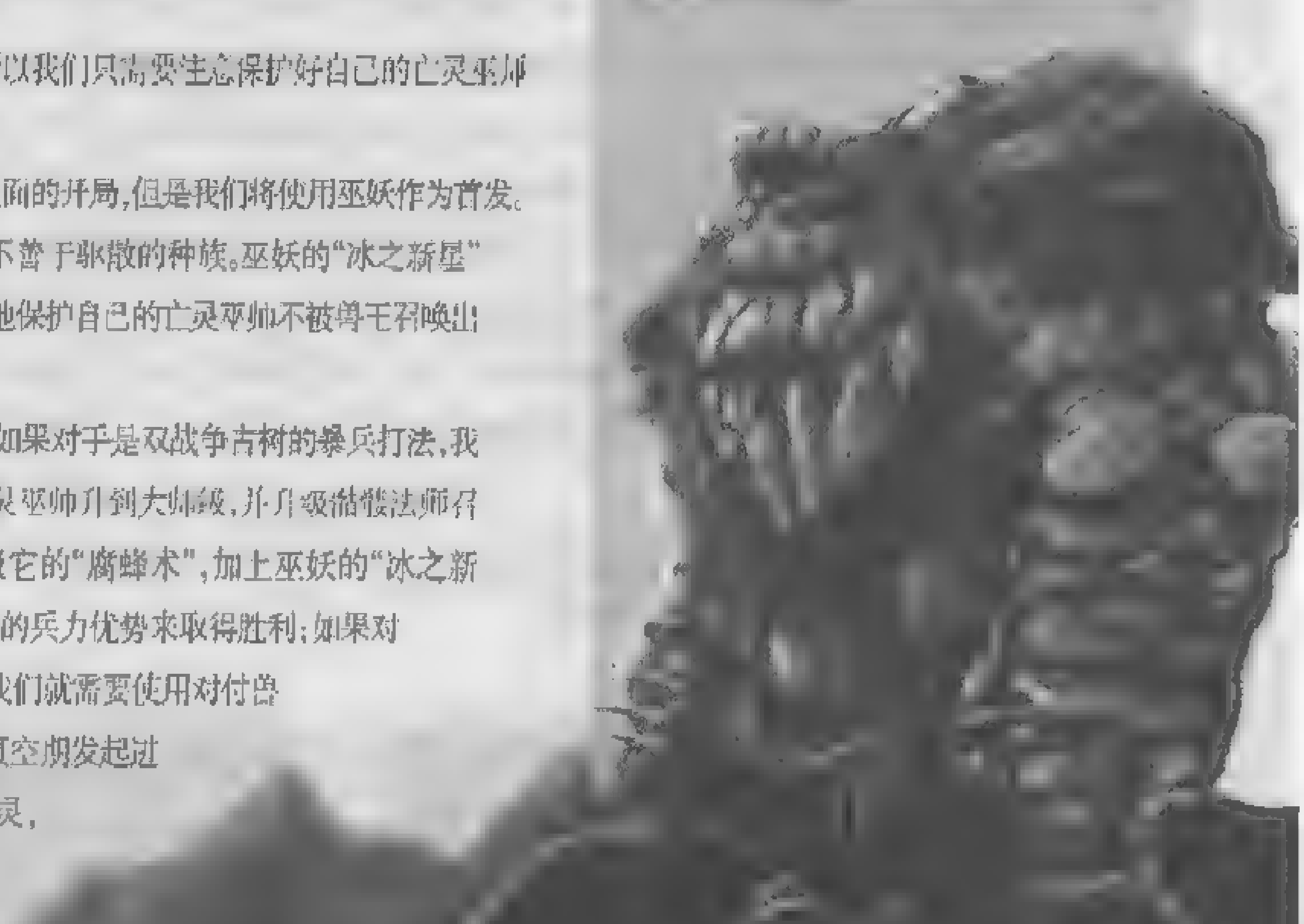
在拥有4～5个亡灵法师，1部装满尸体的绞肉车后，我们就可以发起进攻了（不用等到大墓地升级成黑色城堡，这样会错过宝贵的战机）。

由于对手这时完全没有对付骷髅的有效手段，所以我们只需要注意保护好自己的亡灵巫师和英雄，战斗就会在不久后结束。

最后介绍一下对付暗夜精灵的方法。仍然使用上面的开局，但是我们将使用巫妖作为首发。因为暗夜精灵是最早拥有驱散手段，但同时也是最不善于驱散的种族。巫妖的“冰之新星”能杀死大队小精灵，而且它强大的对空攻击能更有效地保护自己的亡灵巫师不被利爪德鲁伊召唤出的鹰所杀死。

现在我们将依照对方的战术来制定发展计划：如果对手是双战争古树的暴兵打法，我们就使用对付人类的战术，等升级到黑色城堡，把亡灵巫师升到大师级，并升级骷髅法师召唤，最后一举消灭对手。第二英雄用恐惧领主，升级它的“腐蜂术”，加上巫妖的“冰之新星”，可以完全防住对手的小精灵自爆，最后用压倒性的兵力优势来取得胜利；如果对手选择单战争古树爬科技，有针对性地走空军路线，我们就需要使用对付兽人或者亡灵的打法了。要点就是快，抓住对手转型的真空期发起进攻，同样使用“冰之新星”和“腐蜂术”来对付小精灵，缺少兵力的对手还是会臣服在我们的脚下。

总的来说，如果把一个战术的强弱彻底地分析透彻，然后扬长避短，在一定程度内就会造就一种不败的神话：）。■



地面控制2

新手入门手册

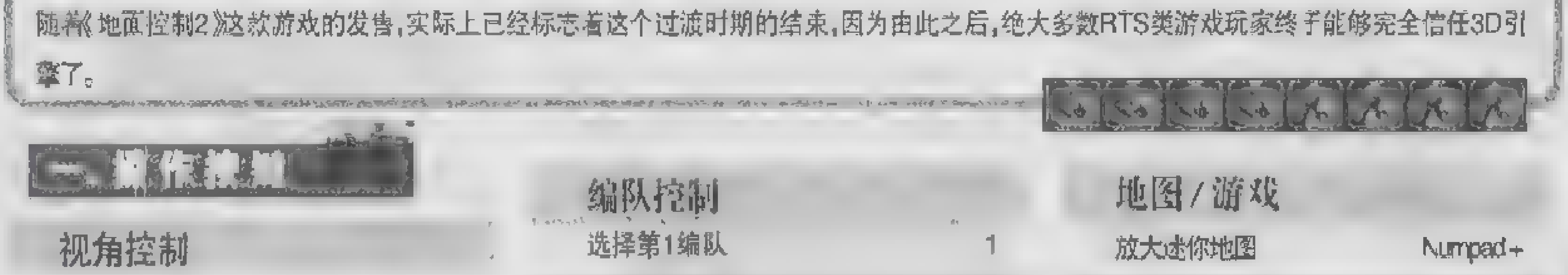
文/锅片儿

这些年RTS类游戏不乏像《魔兽争霸3》这样的大作，不过总体来说，整个类型却已经很明显地步入了一个低谷。与以前的RTS黄金时期相比，虽然游戏的数量有增无减，但是真正有分量的作品却少之又少。出现这种状况，笔者认为是RTS由2D时代向3D时代过渡的一种必然现象。因为在这个变革的时代中，无论变还是不变，其实都是在进行一种尝试、一种探索，其所要经受的压力，以及面对失败的可能都是空前的。不过随着《地面控制2》这款游戏的发售，实际上已经标志着这个过渡时期的结束，因为由此之后，绝大多数RTS类游戏玩家终于能够完全信任3D引擎了。

操作按键

视角控制

视角向前	向上箭头
视角后退	向下箭头
视角向左	向左箭头
视角向右	向右箭头
视角升高	Page Up
视角降低	PageDown
视角旋转	左Ctrl
标准RTS视角	左Shift+C
移动视角到指定位置	W



编队控制

选择第1编队	1
选择第2编队	2
选择第3编队	3
选择第4编队	4
选择第5编队	5
选择第6编队	6
选择第7编队	7
选择第8编队	8
选择第9编队	9
选择第10编队	0
建立编队	左Ctrl
循环选择编队	Tab
循环编队	F
显示生命值	左Alt

地图/游戏

放大迷你地图	Numpad+
缩小迷你地图	Numpad-
显示任务	N
显示得分界面	Backspace
聊天	左Ctrl+Enter
团队聊天	Enter
暂停	Pause
截图	SysRq
选择指定位置	Z
升起运输舰(Dropship)	I
增援	K
展开运输船	D
选择返回运输船	V
运输船进入基地	H

控制命令

攻击命令	A
强制攻击模式	左Ctrl
移动命令	M
向后移动	C
停止移动	S
修理命令	R
Viron合并命令	E
进入单位/建筑物	L
离开单位/建筑物	U
堆叠命令	X
改造单位模式	左shift
循环选择自由/返回/保持火力	B

二、战斗指令

玩家在战斗中按空格键(Spacebar)便可以唤出指令菜单,战斗指令分为Attack Mode(攻击模式)、Movement Mode(移动模式)和Formation(阵式),其中阵式包括令部队排成方型的Box、排成直线的Line和排成一列并跟随队长的Column。

Attack Mode

1.FreeFire

当部队发现敌人之后,便会自动做出攻击,如果有复数的敌军,他们会选择对自己攻击比较有利的对象为目标

2.ReturnFire

部队只会在受到攻击时才开火还击。

3.HoldFire

下了这命令之后,部队便不会做任何攻击,直到玩家改变攻击模式为止

Movement Mode

1.Defensive

部队在移动时会特别小心,一旦发现敌人便会立即面向它们,并且进行攻击。

2.Offensive

这项指令会使部队一直向目的地前进,就算受到攻击也不会还击。

3.HoldPosition

命令部队站在原地不动,不过仍然会攻击敌人。

游戏中有不少情报都是显示在游戏画面上的,掌握好这些细微之处非常重要。比如游戏中什么地方能够达到是可以通过光标的颜色判断出来的,蓝色说明这里可以到达,橙色则说明这里不可以到达,在攻击时光标也有所指示,如果敌人是在攻击范围之内的话,光标便会显示为红色的边,如果光标变成蓝色的边,则表示敌人在攻击范围以外。

单位的索敌范围与雷达有一定关系,所有单位中以Scout Vehicles(侦察车辆)索敌范围最广。在选择单位后按下键盘上的R键,便可以看到索敌的范围,蓝色的是视线范围,红色的则是射程范围。按下键盘上的M键可以看到该任务的战略地图,以便于知道目的地名称及任务。

三、作战心得

在掌握游戏的基本操作和指令之后,接下来我们谈谈游戏中的作战心得,这些都是非常实用的战斗技巧,充分掌握之后,将对各位玩家帮助巨大

1.在任何情况之下,都要以保护自己的APC为重。

2.在游戏战斗中,处于比敌人高的地方会较为有利。其一是因为武器的射程有高度限制,其二则是因为在高处的视野更为广阔,对索敌和攻击都有很大的帮助。

3.虽然Infantry的移动力不及其他部队,但是他们却可以利用各种地形发挥其战斗力,特别是一些车辆不能到达的斜坡他们都能爬上去,可以说在游戏中占尽了地利优势。

4.单位在受到攻击时,移动速度和命中率都会降低。如果玩家遇到比自己的部队装甲更为厚重的敌人,硬碰硬会特别吃亏,因此在有选择的情况下还是建议"走为上"。如果实在难以脱身,可以用一些单位充当"敢死队"来拖慢敌人的移动速度,从而保证大部队顺利撤退。

5.Terradynes和Hoverdynes的正面装甲都是比较厚的,不过背后却是其弱点,因此可以指挥速度比较快的单位绕到其后方进行攻击。

6.Artillery Vehicles的攻击力和射程兼备,是发动远程攻击的最佳选择。不过其弱点是耐久力比较低,而且在发现敌人后也不会主动发起攻击。另外需要注意的是,这个家伙会误伤我军。

四、实战指南

以上的内容说得再怎么好,归根到底还是纸上谈兵,接下来我们就游戏中的训练任务来进行实际的讲解。

训练任务1(Tutorial 1)

任务简介:Angelus上尉刚刚在最近得到提升,他准备使用武力来对付那些处于被损毁的新石城(Newstone)外围的地球军队。

任务目标:1. Rho必须生存(主要)

2. 截断护卫队(主要)

初始单位:Rho军士

任务指引:这是游戏的第一个教学任务,与其他游戏一样,这个任务的主要目的就是让玩家学会并熟悉游戏的一些基本操作。游戏开始之后,初始单位只有Rho军士,通过他我们可以熟悉游戏中如何操控士兵。要操控一名士兵首先必须对其进行选择,使用鼠标左键点击Rho军士,即可完成选择目标。接下来熟悉如何指挥单位进行移动,这款游戏在这方面的设定与我们所熟悉的《帝国时代》以及目前大多数RTS游戏相似,只要使用鼠标右键点击目标地点,Rho军士就会前往玩家所指定的地点。指挥着Rho军士向前前进一段距离后,会发现一队我方的士兵,接下来要通过他们熟悉如何操作一个编队,你可以按住鼠标左键同时移动鼠标框住所有士兵,这样就可以同时选择多个单位并对其下达指令,也可以对数个单位进行编队,具体操作可以参见操作指南部分。熟悉了如何操作一个编队之后,指挥整个编队继续向前前进,不久会找到一辆侦察车。接着会遇到几个敌人,将其干掉之后可以找到一辆战斗工程车。战斗工程车的作用是可以给附近的士兵疗伤,可以使用该车对刚才参与战斗的士兵进行恢复。士兵们补给完毕之后,向前穿过大片的森林,由于车辆是不能够进入森林的,因此这里只好放弃它们。穿过森林之后会遇到一些敌人,将其干掉后可以再次返回,使用战斗工程车对士兵进行疗伤,之后穿过森林并通过大桥。最后将所有士兵派进附近废弃的建筑物里面,这样就可以歼灭敌人的运输补给队伍了,第一个训练任务顺利完成。

训练任务2(Tutorial 2)

任务简介:Angelo上尉首先需要保护好自己的登陆区,然后伺机干掉地球部队在新台城的驻军

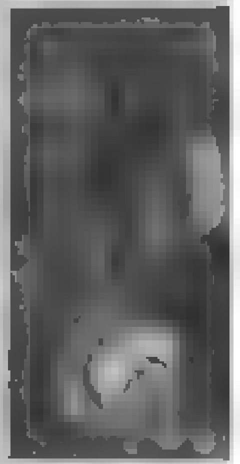
主要目标:1. 保护登陆区(主要)

2. 维修炮台(主要)

3. 占领胜利地点(主要)

任务指引:这是第二个训练任务,与第一个训练任务的目的基本相同,这个任务的主要目的也是帮助玩家尽快熟悉游戏。首先需要学习如何在游戏中查看任务目标,根据游戏给出的提示按下N键,就可以打开任务列表查看任务目标。任务目标一般分为主要任务和次要任务,主要任务是必须完成的,次要任务则是具有弹性的,另外一些任务中没有次要任务。查看过任务之后敌人会发起进攻,这个阶段要做的就是抵挡敌人并且逐步熟悉游戏的其他操作。这期间要特别注意屏幕右上角的三个按钮,这三个按钮有很大的作用。最左边的那个按钮是升级运输船,使用这个功能可以使运输船得到升级。中间的按钮是呼叫增援,点击之后可选择增援的兵种数量。需要注意的是之后还得选择增援部队投放的位置。防守敌人的关键在于要利用好炮台,调来工程车对炮台进行修复,然后派进去一名士兵就可以启用炮台。待稳守一段时间

[illegible]始对胜利地点发起进攻了[illegible]是敌人在建筑里的狙击手,不过可以[illegible]至此,我们这篇上手[illegible]



小编注:如果你在游戏时遇到无法解决的难题,可以参考本刊编辑部推出的《游间道》第二辑。

文 / 神龙

蜘蛛侠2

关卡流程指导

[illegible]

第一关：教学训练

首先要利用半空悬挂的蜘蛛网前进，当蜘蛛侠靠近时蛛网会变成绿色，这时发射蜘蛛丝就会粘在蛛网上，荡向下一个目标。一般来说，在一个蛛网上荡到最高点发射蛛丝即可连接到下一个蛛网上。环绕城市一周后遇到的最后一个蛛网距离较远，需要先荡出去再发射蛛丝。在后面的游戏中有些蛛网较高，同样需要先跳跃再发射蛛丝。不用担心掉下去，蜘蛛侠是摔不死的。接着寻找一个游戏指定的地点，楼顶上有一个红色地点标识，爬上高楼即可看到。第一个地点要用蜘蛛丝射准对面大楼，第二个地点在大楼的高台上，需要先爬到高台前，然后用两段跳（跳起后再按一次跳）跳上去。再下面是蜘蛛侠的感官训练，将蜘蛛丝射到对面大楼，然后走进红色区域，这里楼上的水塔会掉下来，蜘蛛侠要练习闪避并跳过危险区域，当出现提示框的时候按跳跃键就可化解危险，这里提示的时间很短，如果动作缓慢，轻则失血，重则任务失败。最后练习攻击技能，消灭从门中出来的坏人，用拳头就可以对付他们，人多时可以在远距离用蜘蛛丝缠住他们再进行攻击。此外，蜘蛛网、蜘蛛弹都是攻击敌人的利器。

第二关：越狱危机

Peter在上学回家的路上，遇到两辆警车追赶犯罪分子夺取的车辆，从车上下来两个凶恶的家伙想要对警察下毒手，Peter立变成蜘蛛侠上前营救，其余罪犯见势不妙再次发动汽车逃跑。跟着他追赶，由于隧道内发生了车祸不能通过，要爬高楼从顶上跃过去，最后来到城市的监狱外，原来犯罪分子正准备劫狱。

监狱的正门已经被犯罪分子反锁上了，只有从围墙爬进去，小心不要触及电网，会掉血的。围墙上有两个持枪的家伙看守，可以先找地方落脚，然后用蜘蛛丝缠住并消灭他们。从围墙上看到监狱内有三个犯人正要对警

卫行凶，过去消灭这三个犯人，然后会从监狱门口和大楼里再冲出一些犯人。全部消灭后，监狱突然传来轰隆的震动声，长得像犀牛的Rhino从监狱内冲了出来

BOSS资料档案:Rhino

身高:6英尺5英寸

体重:710磅

真实姓名:AlexO'Him

职业:专业罪犯

出生地:未知

教育程度:低级的

体力:可以举起80吨的重量

技能:毁灭性的冲撞攻击;皮肤变得坚不可摧

弱点:冲撞时无法减速;易被汽油或化学物品击伤

在Rhino冲出来时会有提示，这时按方向键和跳跃键可以躲开他的冲撞，如果被撞到会损失不少血。Rhino会两种攻击方式：击地发出攻击波和直接冲撞，在他准备进行攻击时连按两次鼠标右键用两段跳躲过，Rhino发出攻击后会有短时间的晕眩，趁机上前攻击几下，再退下来等待下一次机会。几个回合后Rhino逃走，在十字路口被警察安置的激光护栏困住。吃上街道上的红蓝色十字补血药包，然后跳入激光护栏中继续与之缠斗。愤怒的Rhino会发动冲撞攻击，在撞过来的瞬间跳起，他会撞在电网上昏迷，趁机进行攻击。如果血少可以跳出激光护栏去补血。最后Rhino冲破包围网，但却用力过猛撞倒电线杆并被爆炸击倒，章鱼博士出现带走了他。

爆炸引起了火灾，蜘蛛侠要想办法扑灭大火。火场中有三个消防栓，用蛛丝打开它们即可。接下来是自由行动时间，可以寻找隐藏物品和藏在街区角落的六个逃犯。本关结束后，蜘蛛侠获得新能力：通过积攒肾上腺素值发动超能攻击

第三关：银行劫案

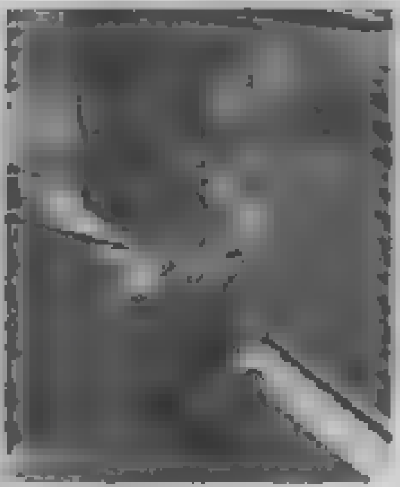
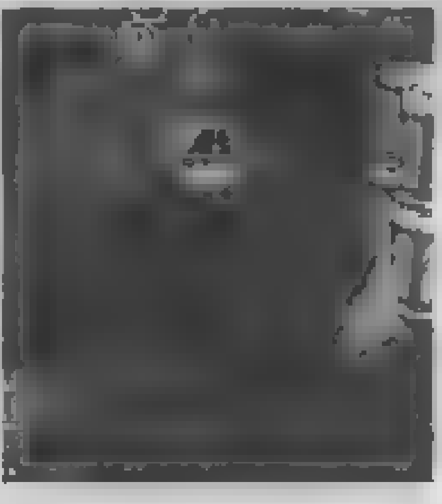
Peter到银行去见姑妈，突然一伙歹徒冲进来抢劫银行，正在上厕所的Peter没有被发现，于是蜘蛛侠再次登场，来到大厅看到有许多歹徒，消灭他们后解救姑妈和其他人质，然后寻找其他犯罪分子。进入对面的走廊，看到一个房间内有警卫，但是房门无法打开，需要先进入走廊尽头开门的房间，然后翻墙到警卫的屋子里。在杂物间内有打开的通风管道，沿着它可以到达一些进不去的房间，跟着警卫沿走廊走，进入电梯旁边的门，之后警卫会打开通往二层的防火门。

上到二层沿着箭头走，一直走到尽头打开机关，然后打倒一名比较强壮的敌人，在一个房间找到第二名警卫。警卫会将电梯的锁打开，坐电梯前往地下室。地下室里闪着红光的房间顶上有秘密通道，可以前往一些进不去的房间拿取道具。在地下室一间可以打开锁的房间找到第三名警卫，他会把走廊尽头小金库的密码告诉蜘蛛侠。金库里有三名敌人，其中一个很难缠，必须先用蛛丝缠住才能减少损失。救出金库中的最后一名警卫，他会说出大金库控制室的密码。消灭大金库控制室外的罪犯，然后打开门，章鱼博士正在里面研究着什么，一道密码门挡住了蜘蛛侠。在密码门上按下机关打开控制键盘，键盘上共有七盏灯，踩上机关键盘的灯就会亮起并有音乐响起，当有五盏灯亮起时中间的绿色按钮就会点亮，进入金库控制室，开始与章鱼博士战斗。

Boss资料档案:DOC OCK(章鱼博士)

身高:6英尺1英寸

体重:245磅

真实姓名:OttoOctavius

职业:核物理罪犯

出生地:纽约

教育程度:核物理博士

体力:每个胳膊可以举3吨的重量

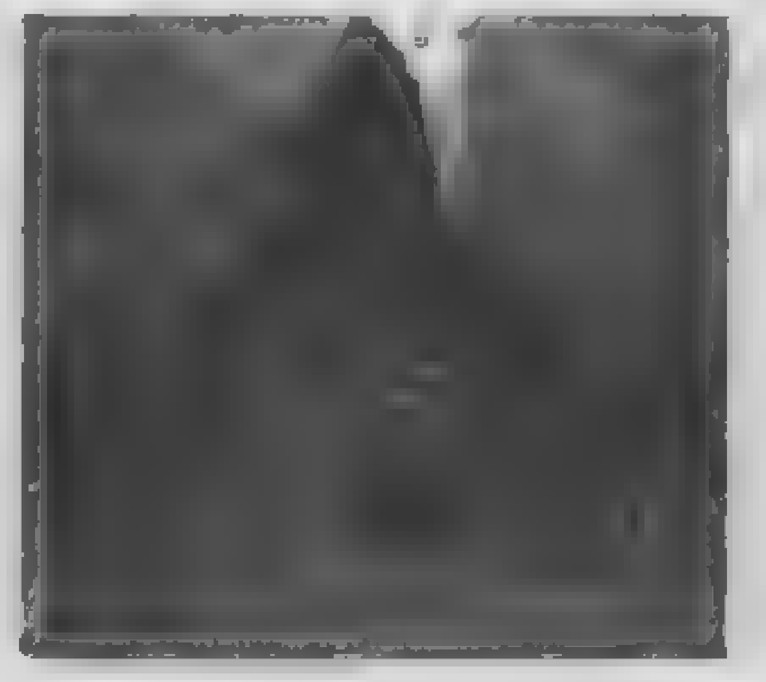
技能:挥舞鞭子一样的机械手臂进行攻击;用机械手臂投掷重物

弱点:精神不稳定,惊愕的时候容易被电、化学或物理攻击伤害

章鱼博士会用身后的机械触手来攻击,需要避开他的触手,绕到他身后攻击。当章鱼博士开启电源开关时,地板会通电让蜘蛛侠慢慢少血,必须用蜘蛛丝关掉电源开关才行。章鱼博士失败后从上面的通风管道逃离,其余的匪徒也将姑妈带上车准备逃走,追上去用蜘蛛丝缠住汽车的轮胎,会从车上下来三个匪徒,打倒他们后救下姑妈。之后是自由时间,在城中四处寻找隐藏物品……

第四关:调虎离山

Peter和Jane一起逛街的时候,Jane的汽车被人偷走,Peter让Jane去找警察,然后偷偷变身成蜘蛛侠追踪而去。跟着汽车来到一栋旧公寓前,美洲狮和他的手下出现,打倒一群小喽罗后进入公寓楼,这里有大量的敌人,要优先对付其中拿枪的敌人。从一楼追到二楼,再从二楼追到八楼,最终在楼顶追上了美洲狮。



Boss资料档案:PUMA(美洲狮)

身高:6英尺2英寸

体重:240磅

真实姓名:ThomasFireheart

职业:受雇于刺客,是火心组织的首领

出生地:新墨西哥

教育程度:MBA

体力:可以举起10吨的重量

技能:具有灵敏的意识、超人的反应能力和杰出的特殊技能,擅长三段连续攻击,并会投掷重物。

弱点:不习惯挑战超级英雄

与美洲狮搏斗要不断地跳跃移动,当他头上出现惊叹号时表明他要用绝技三段连续攻击,这时可连按△格伏低身体躲过攻击,然后趁机反击。过了一会儿,美洲狮自知不敌破窗逃走,蜘蛛侠紧跟在后。美洲狮非常狡猾,总是出其不意地偷袭几下然后继续逃跑。在追到一栋写字楼的时候,美洲狮震落广告牌砸向蜘蛛侠,注意观看提示用方向键和跳跃键躲开。继续追着来到楼群间有水池的空地上,美洲狮气急败坏地抓起汽车扔了过来,不过身手敏捷的蜘蛛侠轻易躲开了。

美洲狮见无法甩掉蜘蛛侠,就逃进了建筑塔,这时他的动作忽然迅猛起来,并且会发动飞踢攻击。借助蜘蛛丝和两段跳一直向上跳,最后在

顶层的铁笼中追上美洲狮，再次打败他并用蜘蛛丝捆住，但美洲狮狂笑着说这一切都是事先制定好的计谋。与此同时，正在打电话的Jane被一个神秘的机器人抓走了。

第五关：研究中心

Peter去救Jane，途经研究中心时里面发生了爆炸，于是Peter决定进去看看。在研究中心前发现三名罪犯，消灭他们后进入大楼，看到章鱼博士进入了电梯。在一楼大厅里消灭几批敌人，然后关闭报警器，会从电梯里出来四名拿枪的敌人，用跳跃闪避攻击，然后用蜘蛛丝缠住并攻击他们。乘坐电梯上到二楼，迎面遇到研究中心的一名科学家，他要求蜘蛛侠解救他的五名同事。这五名科学家都在房间里，每个房间都有敌人，在救出一个有锁房间中的科学家后，通往楼上的门自动打开。

上楼又遇到一名女科学家，她告诉蜘蛛侠研究中心内被安置了炸弹。定时炸弹一共有八枚，每枚炸弹都有特定的密码——三盏闪烁的小灯，只有按顺序按键才能拆除炸弹。接下来开始寻找炸弹，一开始的房间内有一枚，拆除顺序是上中下，成功后房间内会充满毒气，必须打破玻璃窗逃出去。继续前进，路上有许多机关陷阱，在通过上下都有电网的走廊时可以从侧面墙上爬过去。最后来到一个有四门机关炮的房间内，在这里拆除第二枚炸弹，顺序是上下中。接着来到有上下移动红外线的通道中，利用蜘蛛丝从中间穿过去，打碎旁边的控制器，进入被红色防护屏挡住的门。右边布满电网的巨大天井的最底下有第三枚炸弹，看准没电的地方跳下去，拆除炸弹的顺序是下中上。用蜘蛛丝移动到楼上的平台上，进入电梯，打倒敌人后找到第四枚，顺序是中上下，然后打碎墙上的控制器关闭防护屏继续前进。来到一个有巨大机器的房间，和章鱼博士交谈几句，然后上楼在左边小房间内找到第五枚炸弹，按下上中顺序拆除。接着进入刚打开的房间，这里整个地板都布满了电网，依次破坏三个控制器关闭电网，同时注意天花板上的机关炮。继续前进，在一个有科学家的房间中找到第六枚，拆除顺序是下中上。再通过有移动红外线的走廊，在阶梯演示室中找到第七枚炸弹，顺序是中下上。从入口返回，左转中间的房间中有最后一枚炸弹，顺序是中上下。

返回刚才的房间，打倒几名罪犯后救下科学家，他会帮蜘蛛侠打开电梯。乘电梯下去，看到章鱼博士启动了什么，正要追上去，犀牛人Rhino挡住了去路。Rhino并没有因为上次的教训而变得聪明，只要站在房间中的闪光装置前就可引诱他撞击。毁掉六个装置后房间中央有东西掉下来，看到提示赶紧按跳躲开。进入旁边的房间，Rhino会从地上爬起并追进来，不要理他，趁他撞击的间隙打破上面四个存放液氮的罐体，然后在五秒的倒记时内跑到对面安全的房间，Rhino会被瞬间冻住冰雕。之后进入电梯继续追击……

第六关：漂浮之城

从电梯出来，令蜘蛛侠没想到的是居然来到了一座漂浮之城，一幢幢大楼像岛屿一样四散分布在广阔的空间中。正在看时突然出现三个机器人，它们会发射追踪子弹，赶紧消灭它们。接着要破坏三个漂浮小岛上的发生器，就是外表像光柱似的物体，利用分布各处的附着点可以到达，如果不小心落进深渊，会从最近的复活点重生。到达发生器后会出现一定数量的机器人，必须消灭它们才破坏发生器。毁掉三个发生器后，中间的传送门被激活，需要重新跳到有汽车的小岛上，然后跳到中间的岛上，再沿着时断时续的路前进。最后来到另一座漂浮之城前，找到并破坏另外三个发生器。小心空中漂浮的巨大石块和不断落下的陨石，发生器旁有自动火炮看守，要用陨石将它们的火力引开，然后从后面将之击毁。最后跳回有树的小岛，从传送门离开。

第七关：外太空

从传送门内出来，这回来到了外太空，这里有一个外星人正等着蜘蛛侠，他不停地召唤陨石进行攻击。

Boss资料档案：Mysterio（外星人）

身高：5英尺1英寸

体重：175磅

真实姓名：QuentinBeck

职业：职业犯罪者

出生地：加里佛尼亚

体力：正常人标准

技能：Illusionist的主人，特殊效果的设计者、机械师和催眠者，具有攻击一定范围内所有人的技能

弱点：依赖脆弱的机器

Mysterio居高临下，要想攻击他只有趁他扔下石头的时候，迅速爬上高楼，然后捡起落在高楼台阶上的石头砸回去。这样几个回合后，Mysterio就会逃跑。通过移动的石头前往大石像对面的小岛，然后在漂浮的小岛中间移动，用蛛丝将另一个石像拉倒，到达另一面。继续与Mysterio缠斗，这次引他把石头扔在广告牌上，然后捡起石头砸中他一次，Mysterio就会继续逃跑。追到宇宙飞船又面临一场大战，首先到飞船对面的楼上击毁飞船上的导弹发射器，大楼里有三个补血点可以恢复生命。接着闪开激光并跳到对面的楼上，借助石头爬上宇宙飞船，打碎防护罩后与Mysterio正面对战。攻击几下后返回对面大楼闪避，然后过去攻击，反复几次后就可以赢得胜利。一阵眩晕后，我们的英雄被传送回现实世界。

第八关：火车激斗

蜘蛛侠跟踪章鱼博士来到火车站，在大厅里被很多敌人拦住，追过去消灭他们。开动大厅中的自动贩卖机，用蛛丝将飞出的标志点为一个颜色就会出现徽章，可以补满肾上腺素。继续向前走，看到章鱼博士已经坐上火车准备逃走。用蜘蛛丝粘上火车跳上去，章鱼博士发现了蜘蛛侠，于是不断扔东西过来，用蛛丝弹将它们全部弹开。之后章鱼博士会拆掉列车车厢，要及时按跳键并射出蛛丝追上继续行驶的火车，三个回合后章鱼博士跳车逃走。

火车开到一个货场后停下来，这里有很多人，也有补充肾上腺素的徽章。注意不要被探照灯照到，否则会受到四面高塔上敌人的攻击。顺着箭头跳到仓库顶上，消灭铁丝网内的敌人，然后打开高塔下的仓库大门的机关。消灭仓库里的敌人，按动电钮进入地下隧道，一直向下走，遇到机关炮时利用旁边的小房间击毁它，在隧道尽头按下两个开关，关闭水中的电网，然后继续前进。

第九关：秘密基地

来到章鱼博士的秘密基地，首先通过天花板的洞向上爬，在一个房间内章鱼博士察觉到蜘蛛侠的到来，派来两个强壮的敌人前来拦阻。消灭他们后继续向上爬，抓到一个罪犯然后打破玻璃窗，发现外面的房间布满了电网。跳下去，然后爬上石头柱，用蛛丝移动到对面柱子上，绕着柱子爬一圈可以看到上面的出口。爬到顶端，从左边的缺口出去，再爬到有管道的地方，一直来到一个有控制台的地方。拉动控制台上的开关，那部机器掉下去后会砸坏电网发生器。电网瘫痪后跳下去，将蛛丝射到管道旁边并爬上去，进入管道，然后不断打破拦路的墙壁前进。

一直来到秘密基地的二层，忽然走出了数名敌人高手，包围了蜘蛛侠。这里如果不使用肾上腺素，可以用迂回跑动拉开敌人之间的距离，瞅准机会用蜘蛛丝缠住落单的敌人，猛力攻击消灭他。打倒三名敌人后，章鱼博士的机器突然出现故障，整栋大楼剧烈地摇晃起来，剩余的敌人都逃跑了。来到走廊尽头的房间，向上跳，然后打破箱子后面的墙壁，就会看到被章鱼博士抓走的Jane。

解救Jane后与章鱼博士进行决战，他会扔铁桶进行攻击，频率快且威力强大。爬上有升降机的柱子躲避，在柱子后面上下移动不会被砸到，等到攻击间隙出去攻击章鱼博士所在平台的四个角，重复多次后角被打破，机器发出强大的能量将章鱼博士震晕，这时可以跳过去攻击，最终将章鱼博士打倒。博士不甘认输，他启动了那十分不稳定的机器，结果猛烈的爆炸将整栋大楼炸毁，火光中蜘蛛侠带着Jane迅速逃离……■

青岛出版社少年读物（五折特惠大行动）

开始了！

世界标志丛书

《舰船卷》
定价/24.00元
《国旗国徽卷》
定价/26.00元
《汽车卷》
定价/24.00元
《航空航天卷》
定价/24.00元

智力总动员丛书

《阿笨兔趣逛迷园》
定价/9.50元
《眼镜熊妙识迷画》
定价/8.80元
《胖探长智破迷案》
定价/7.80元
《翡翠龙勇闯迷宫》
定价/8.80元

童话快车

《真假王小乐》
定价/9.00元
《电脑里的女巫》
定价/9.00元
《小超人弟弟弟》
定价/10.00元
《老鼠喂养的恐龙》
定价/10.00元

徐鲁青春文学精选

《文学家的后花园》
定价/14.00元
《男孩女孩含羞时》
定价/15.00元
《世界早安》
定价/13.80元
《天空从哪里开始》
定价/13.80元
《青春的玫瑰》
定价：15.00元
《旷野上的星星》
定价/13.60元

《校园朗诵诗》
定价/10.00元

青岛出版社“少年读物”自上市以来，
一直深受少年朋友的喜爱。为答谢读者，
特举行让利销售大酬宾活动，
每本书均以半价销售。
欢迎少年读者邮购！

每册邮资2元

邮购地址：青岛市徐州路77号《少年电脑世界》杂志社　邮编：266071　邮购电话:(0532)5833054

游间道 第二辑

寒假娱乐　精彩尽在游间道

半年游戏经典收录

地面控制Ⅱ
三国志10
玩具兵大战：萨基之战
永远的伊苏6
DOOM3
超魔法大战
使命的召唤：联合进攻
怪物史莱克2
……

资深作者倾力写作

特约国内一流游戏写作工作室
「游戏蝴蝶」合作编著……

绿色健康安全保障

远离网吧，家中游戏，自娱自乐，开心又健康。

邮购信息

青岛市徐州路77号少年电脑世界　邮购部
（266071）
定价20元，免收邮费。
联系电话：0532-5833054

第二辑火热上市